

## من الأمل إلى الفد

### وداع واستقبال .

تودع الهلال بهذا العدد - عدد ديسمبر - عامها السادس والستين، وتستقبل بعد شهر عامها السابع والستين من حياتها في خدمة العلم والادب والفن ، وخدمة النهضة الثقافية في الشرق العربي التي تابرث عليها طول هذه السنين ، واجتازت في مسيلها ألوانا من العقبات التي تعترض طريق الثقافة والطباعة والنشر في بلادنا ، وتعد من جهود العاملين المكافحين الذين يعتمدون على تشجيع القراء وحدهم ، ومعاونتهم في أداء هذه الرسالة على الرغم من غلاء الورق ، ومواد الطباعة الفنية الحديثة ، وقلة الاعلانات التي أصبحت الأساس الأول لحياة الصحف والمجلات ، وبدونها لاتعيش مجلة ولا جريدة

### العالم العربي سنة ٢٠٠٠ :

ولكن مجلة الهلال ، وقد أخذت على عاتقها القيام برسالتها الثقافية نحو ثلثي قرن من الزمان ، ضحت بالكثير من الجهد في أداء هذه الرسالة قياما بواجبها في خدمة النهضة العربية . ولذلك اعتزمت أن تضاعف جهودها في عامها المقبل ( عام ١٩٥٩ ) فوضعت له في برنامجها الجديد تحسينات متعددة في بحوثها الموضوعية ، ومختاراتها المترجمة وأبوابها الاجتماعية ، والعلمية والطبية ، وستفتتح هذا العام بعدد يناير الخاص بعنوان « العالم العربي سنة ٢٠٠٠ » وستتبع هذا العدد في الأشهر التالية بأعداد شهرية شائعة ، وطائفة من الأعداد الخاصة الممتازة تتناول من الموضوعات النفيسة ما يكون ذخيرة علمية ، وفتية للقارئ العربي جائزة برتراند وصل :

ولا بد لنا في الحساب الختامي لهذا العام الراحل أن نشير الى بعض الاحداث الادبية الهامة التي وقعت فيه ، وكان لها صدى في عالم العلم والادب ومن ذلك ما قامت به منظمة اليونسكو من منح الكاتب الفيلسوف

برتراند رسل جائزة «كالنجا» لسنة ١٩٥٧ ، وهي جائزة تمنح كل سنة للكاتب الذى يؤدى خدمة ممتازة فى نشر الثقافة العلمية بين الجماهير . ولا ريب أن الفكرة التى بعثت اليونسكو على منح هذه الجائزة برتراند رسل الذى عرف بأنه همزة وصل بين العلماء المختصين وجبهة القراء الشعبيين ، هى أن العلوم والفنون لا تؤدى رسالتها كاملة ما دامت محصورة بين طائفة من العلماء والفنانين والقراء المختصين ، وما دامت أشبه بأسرار الكهان فى العصور المظلمة ، ومن هنا نشأت فكرة العلم فى خدمة الجمهور ، وظهرت فى أمريكا ، وروسيا ، وانجلترا وغيرها من البلاد الراقية المؤلفات الرخيصة الثمن التى تحوى المعلومات المبسطة عن الكهرباء ، والتليفزيون ، والتليفون والذرة وغيرها مما يجبان يلم به سواد القراء ليعرفوا كيف يعيشون وأين يعيشون !

#### الاديب باسترنالك :

نال الاديب الروسى باسترنالك جائزة نوبل لتأليفه قصة الدكتور زيفاجو التى تناول فيها بعض المذاهب والآراء بالنقد ، ومع أن لجنة التحكيم لم تذكر أنها منحت هذه الجائزة لهذه القصة ، بل لأنه شاعر ممتاز ، وأديب نابغ خدم بانتاجه الدعوة الى السلام ، فان قيامة قامت ضده ، وأعلن هو تنازله عن هذه الجائزة . ولكن اللجنة أبت عليه ذلك ، وقالت : انها هى وحدها التى تملك منع هذه الجائزة ، كما تملك منحها

وقد قيل هنا لماذا لا تمنح اللجنة أدبا عربيا كبيرا جائزة نوبل حتى الآن أسوة بغيره من أدباء وعلماء الأمم الأخرى ؟ وربما خفى على الناقدين أن الذين يسيطرون على هذه الجائزة معظمهم من الصهيونيين الذين يكرهون العرب ، وقد كان نوبل نفسه عالما يهوديا ، ولد سنة ١٨٣٣ وتوفى سنة ١٨٩٦ ، واشتهر بأبحاثه فى المفرقات ، واليه ينسب اختراع الديناميت ، وقد أصاب ثروة عظيمة خصص منها مبلغ مليون وثلاثة أرباع المليون لتأسيس خمس جوائز سنوية اشترط منحها خمسة من المتفوقين والمتفوقات فى الطبيعيات والكيمياء والطب والأدب والسلام من جميع الشعوب . وقد منحت هذه الجائزة لأول مرة فى ديسمبر سنة ١٩١٠ بمناسبة الذكرى الاولى لوفاة نوبل ، ومن مشاهير الذين أخذوها مدام كورى ، واينشتين ، وماركونى ، وكوخ ، وكيلنج ، وتاغور



بسترنك



احمد شوقي

وأكثر الجوائز منحت لعلماء ، ورجال سياسة من الولايات المتحدة التي  
يكثر فيها الصهيونيون . ولهذا قد يكون من البعيد أن يمنح عالم أو أديب  
أو سياسى عربى هذه الجائزة

### مهرجان شوقى :

وقد أقيم فى أكتوبر الماضى مهرجان لذكرى شاعر العربية الكبير احمد  
شوقى . وقد عنى مجلس رعاية الفنون والآداب أن يكون مهرجانا عربيا  
جامعا تتمثل فيه الشعوب العربية كلها، وقد بعثت دعوة الى حكومات العرب  
لاتتداب من يمثلها فى هذا المهرجان، ولكن هذه الحكومات لم تلب الدعوة  
الا قبل موعد المهرجان بأسبوع ، وبمضيها أرسل مندوبها قبل المهرجان  
يوم واحد . ولم يكن من حق مجلس رعاية الفنون والآداب - وهو هيئة  
حكومية - أن يختار هو مندوبى الحكومات العربية حتى يقال : أين بشارة  
الحورى ، وأين عمر أبو ريشة ، ومحمد مهدي الجواهري، على أن من حضر  
من هؤلاء المندوبين لا يقلون مكانة وأدبا عن هؤلاء الادباء ، ولم يقصروا فى  
نادية واجبهم نحو شاعر العربية الكبير

وقد قيل ان بعض الشعراء المصريين لم يدعوا لالقاء قصائد فى هذا  
المهرجان ، وقد رأينا طائفة ممن لم يدعوا من أدباء الشرق العربى تطوعوا  
لالقاء كلمات وقصائد فى مناقب شوقى ، فرجبت بهم لجنة المهرجان ، بل  
قيدتهم على بعض المدعوين للمحاضرات ، فماذا كان يمنح هؤلاء الشعراء  
أن يسمعون فى هذه الذكرى من أشعارهم ما تطيب له روح شوقى ،  
وتشعر أن فى الدنيا وفاء وأوفياء ، الى جانب من أدى واجبه من خيرة  
المحاضرين وأبلغ الخطباء

( ط ٠ ١ ٠ ط )

## ٨ أحداث كبرى

### شغلت العالم !

بقلم الأستاذ محمد رفعت

وزير المعارف السابق

سئلت آلهة التاريخ عند الإغريق القدماء مرة لماذا تقتصر في علم التاريخ على سرد وقائمه وأحداثه وربطها بمسبباتها دون أن تبصر الدارسين بما قد ينفعهم في مستقبل أيامهم من دراسة التاريخ . فأجابت بأن لها أختا اسمها « المأساة » أو « التراجيديا » فإذا هي قرنت دراسة التاريخ باعطاء ثمرة هذه الدراسة لم يبق لاختها مجال تعمل فيه

ومعنى هذا أن الأحداث قد تتوارد على الناس وتشابه قليلا أو كثيرا يوما بعد يوم وعاما بعد عام وقليل منهم هم الذين يتعلمون من دروس الماضي فيصددون في حكمهم على الأشياء عن منطق سليم ومعرفة بالتاريخ . بل أن الكثرة الغالبة منهم قد يتذكرون للتاريخ فتستدرجهم المأساة أو التراجيديا أجلا أو عاجلا إلى أحكام خاطئة قد يكون فيها تلفهم وهلاكهم . وهكذا تتعاقب الأعوام ومعظم المشاكل التي تشغل أذهان البشر باقية حية دون علاج ناجع تنخر ببطء كالنموس في جسم الإنسانية الجمعاء

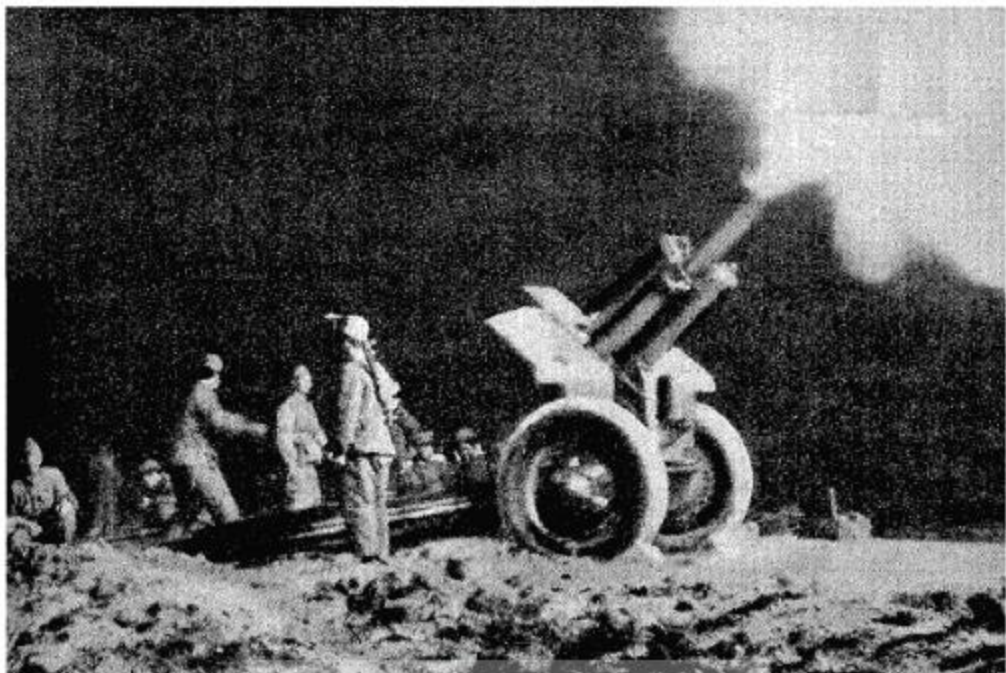
لذلك كان حسابنا لعام ١٩٥٨ في معظم أحداثه حسابا مدينا مرحلا من الأعوام السابقة لا تقع مسئوليته البتة على هذا العام وحده . وإنما هي في جملتها أحداث فشل الجيل الذي أعقب الحرب الأخيرة في علاجها إما لمرض في نفوس ساسة ذلك الجيل أو لجهلهم أو تجاهلهم دروس التاريخ

#### ١ - الصراع بين المعسكرين

خذ أولا وقبل كل شيء الصراع القائم اليوم بين المعسكرين الشرقي والغربي . انه صراع تصطدم فيه مصالح المعسكرين وأطماعهم وتبأري فيه جهودهم وعقولهم وأسلحتهم - صراع أو حرب باردة أحيانا وطورا ساخنة - فوق أديم الأرض وعلى متن الماء وفي أجواء المسكونة وغير المسكونة . وليته صراع اقتصر على الدول الكبرى وحدها ولكنه تعداها واحتوى شعوب الأرض طرا حتى الدول التي أعلنت حيدها لم تنج يوما من حقد أحد المعسكرين ونقمته عليها .



وأول ما بدأ الصراع بين المعسكرين كان في أثناء المرحلة الأخيرة من الحرب العالمية الثانية عندما تجهت الهة النصر وأشاحت بوجهها عن الدكتاتور الألماني « هتلر » وجعلت تبسم للحلفاء . ولكن الصراع الرسمي الموثق بالمعاهدات ظهر في عام ١٩٤٩ حين ألفت الولايات المتحدة حلف شمال الأطلسي منها ومن كندا وعشر دول أخرى في أوروبا هي بريطانيا وفرنسا وهولندا وبلجيكا ولكسمبورج والدانمرك والنرويج وإيطاليا والبرتغال وإسبانيا . وانضمت إلى الحلف تركيا واليونان في عام ١٩٥٢ ثم انضمت ألمانيا الغربية في عام ١٩٥٥ . وباريس هي قاعدة الحلف ومركز قيادته العاصمة المشتركة . وكان المعسكر الشرقي في أول الأمر يجمعه نظام الكومنثورم فألفته روسيا واستعاضت عنه بتأليف ميثاق جديد في وارسو في عام ١٩٥٥ على نمط حلف شمال الأطلسي وجمع بينها وبين الدول التي تدور في فلك الاتحاد السوفيتي وهي بلغاريا وألبانيا ورومانيا والمجر وتشيكوسلوفاكيا وألمانيا الشرقية . فضلا عن قيام جمهورية الصين الشعبية الشيوعية إلى جانب الاتحاد السوفيتي منذ عام ١٩٤٩ . وقد كان الصراع منذ بدايته سجالا بين الفريقين . أما في عام ١٩٥٨ بالذات فإن كفة المعسكر الشرقي كانت ولا شك هي الراجحة . ففي سبتمبر الماضي أنذر القائد الحربي في جنوب الصين الشعبية المسئولين في فورموزا بأنهم إذا لم يسلموا الجزر الساحلية التي تحتلها قوات فورموزا ويقودها الجنرال تشيانج كاي شيك حليف أمريكا فإنه سيدهكها دكا . وهذه الجزر الساحلية وأهمها جزر كيموي وماتسو لا يفصلها عن ساحل الصين الشعبية سوى ثلاثة أميال تقريبا على حين أن المسافة بين هذه الجزر وبين فورموزا لا تقل عن ١٢٠ ميلا . وما كان في مقلد تشيانج أن يحتفظ بهذه الجزر بعد هزيمته وفراره إلى فورموزا لولا ما تعلمه به القوات البحرية الأمريكية من تأييد وعون . ولأجل أن ثبتت الصين حقها في هذه الجزر وتلزم أمريكا الحجة إذا هي تدخلت إلى جانب تشيانج سارعت فأعلنت قرارها بجعل مدى مياهها الإقليمية اثني عشر ميلا بدلا من ثلاثة . ومع ذلك فإن الولايات المتحدة تنفيذا لاتفاقها مع تشيانج وحرصا على سمعتها في الشرق الأقصى لم تتردد في إرسال أسطولها السابع الرابض في المحيط الهادي وبعث قوادها بل ووزير الدفاع فيها ووزير خارجيتها نفسه لمعاونة الصينيين الوطنيين ضد أبناء عمومتهم الصينيين الشيوعيين . وجعلت الصين الشعبية تمطر هذه الجزر بألاف القنابل يوما بعد يوم وتضيق عليها الحصار حتى لا تصل المؤن إلى سكانها وتضطر إلى التسليم . ولكن الجزر ظلت صامدة ولم يسع الصين الشعبية إزاء تدخل الولايات المتحدة سوى إرسال الإنذارات والاحتجاجات الواحد تلو الآخر إلى الولايات المتحدة . وبادر الاتحاد السوفيتي فأخطر الحكومة الأمريكية بأن أي عدوان من جانبها على



ضربت الصين الشعبية جزر كيوى ومانسو بالقنابل حتى تسطروها الى التسليم

الصين الشعبية تعتبره روسيا عدوانا عليها \* وخشيت الولايات المتحدة أن تؤدي مساندتها لتشيانج الى حرب مع الصين الشعبية قد تتطور سريعا الى حرب عالمية \* ولذلك ومع كونها لم تعترف رسميا بحكومة الصين الشعبية قبلت أن يتفاوض سفيرها في وارسو مع مندوب الصين الشعبية للاتفاق على وقف اطلاق النار وايجاد حل للموقف \* وبذلك تفادت أمريكا أن ينتقل الخلاف الى الأمم المتحدة وجميعيتها العامة حيث الشعور الغالب بين أعضائها يجاقى سياسة الاستعمار عامة وسياسة الوزير الأمريكي «دالرس» خاصة وهو صاحب سياسة دفع المسائل الدولية الى «حافة الحرب» \* ونقطة الضعف في موقف الولايات المتحدة أن حلفاها جميعا لا يؤيدون الوزير الأمريكي في سياسته وان الجزر الساحلية التي قد تقوم الحرب بسببها واقعة فعلا داخل نطاق المياة الإقليمية للصين الشعبية بل ان فرموزا نفسها باعتبار انها تابعة أصلا للصين قبل أن تحتلها اليابان في عام ١٨٩٥ لاحق لتشيانج في احتلالها ، بل لاحق له أصلا في أن يتكلم باسم الصين في الأمم المتحدة وسكان فرموزا التي يحتلها لا يزيدون عن ثمانية ملايين على حين أن سكان الصين الشعبية يبلغ ستمائة مليون نفس \* \* \* وعلى هذا يكون المعسكر الشرقي قد كسب ولو أديسا على الأقل جولة جزر كيوى

## ثورة السودان الشقيق

بعد الانتهاء من طبع هذا المقال عن أحداث سنة ١٩٥٨ الكبرى وقد جمعها الكاتب في ثمانية أحداث سياسية، قامت الثورة السودانية الجديدة بقيادة الفريق ابراهيم عبود . فكانت الحادث التاسع ، وقد أعلن قادتها اغراض هذه الثورة الوطنية المجيدة . وهي اغراض سامية من شأنها توطيد دعائم القومية العربية ، والعمل لمجد السودان ، والمحافظة على استقلاله وحرته ، وقد أعلنت قيادة الثورة انها ستتعاون مع الدول عامة والدول العربية خاصة . ولا ريب ان لهذا الحادث الخطير اثره في تدعيم السياسة العربية ، وتدعيم العروبة والقومية العربية في المعتزك الدولي والسير بالتعاون العربي الى الامام

### ٢ - التجارب الغربية

وما دمنّا نتكلم عن الحرب فان هناك جولة أخرى كسبها الاتحاد السوفييتي في هذا العام في ميدان نزع السلاح وهو الموضوع الذي شغل الامم المتحدة والعالم كله منذ أن انتهت الحرب العالمية الأخيرة الى اليوم ، فقد أعلنت روسيا في شهر مارس الماضي دون انتظار لرأي الدول الاخرى أنها قد قررت وقف اجراء تجاربها الذرية وقصر بحثها على استخدام الذرة في الاغراض السلمية راجية أن يؤدي قرارها هذا الى أن تحذو حذوها الولايات المتحدة وبريطانيا . وكان طبيعيا أن يلقي هذا القرار من لدن الشعوب اعجابا وتقديرا لما تبذله روسيا في سبيل اقرار السلام العام . وزاد موقف روسيا قوة حين اجتمع علماء الذرة في الصيف الماضي في جنيف لمناقشة القرار من الوجهة الفنية وامكان مراقبة تنفيذه وكشف المخالفات التي قد تلجأ اليها بعض الدول سرا تهربا من قرار الحظر . فوصل العلماء الى قرار يحيد الحظر ويؤكد امكان كشف المخالفات بانشاء محطات للكشف في مختلف أنحاء العالم . ومع ذلك فان سياسة الولايات المتحدة وبريطانيا لفرط ما تنطوي عليه نفوسهم من الريب وسوء الظن بالسوفييت لم يوافقوا روسيا على قرارها مستندين الى ضرورة البت أولا في موضوع نزع السلاح ثم احكام الوسائل التي تكشف حالات التهرب



من قرار الحظر • وعلى ذلك تقدموا باقتراح وقف اجراء التجارب لمدة عام واحد قابل للتجديد • ازاء ذلك أعلنت روسيا سحب قرارها السابق بوقف اجراء تجاربها الذرية وراحت تعوض ما فاتها في الاشهر الستة الماضية • ويرجع تردد الغرب في قبول قرار الحظر النهائي الى اعتقاده ان لروسيا من جيوشها البرية التي يبلغ عددها نحو ثلاثة ملايين جندي مايعوض عليها الغاء استخدام السلاح الذري وهو السلاح الذي تعتقد أمريكا أنها سباقه فيه على روسيا ، وقد حددوا يوم ٣١ أكتوبر الماضي لاجتماع اللجنة التي تمثل الدول الثلاث الكبرى لمواصلة بحث الموضوع بعد أن كسبت روسيا جولاتها أمام الرأي العام العالمي

### ٣ - ثورة العراق

وهناك ميدان العالم العربي وقد كان فيه المعسكر الشرقي هو المجلي أيضا • فقد قامت الثورة في العراق في ١٤ يولييه ١٩٥٨ وقضت على النظام الملكي في البلاد وعلى السياسة المسئولين عن فساد الحكم • وكان أول أثر لقيام الثورة أن انهار ركن هام من أركان حلف بغداد الذي ألفته الولايات المتحدة عام ١٩٥٤ من تركيا والعراق والباكستان وإيران وبريطانيا مع اشتراكها هي بنفسها في بعض لجان الحلف وذلك بقصد انشاء حزام مسلح في الشرق الاوسط يصد به الغرب تغفل النفوذ السوفييتي في المنطقة ، وكان العراق هو الدولة العربية الوحيدة التي انحازت الى الحلف • ولذلك كان سقوط الحلف من أشد النكبات التي أصيب بها المعسكر الغربي في هذا العام • وكما نكب الغرب بثورة العراق وتصدع حلف بغداد فإن هذا العام قد شهد أيضا مصرع مبدأ ايزنهاور في الشرق الاوسط وهو الذي أعلنه الرئيس الأمريكي في أوائل عام ١٩٥٧ عقب انتهاء العدوان الثلاثي على مصر وتعهده فيه بتقديم العون الحربي والمادي للدول التي تتهددها الشيوعية الدولية وتطلب العون من الغرب • فقد تدخلت أمريكا بناء على هذا المبدأ في لبنان وتدخلت بريطانيا في الاردن في صيف هذا العام واضطرت القوتان أمام قرارات الامم المتحدة الى الجلاء في أكتوبر الماضي •

وقد أصبح عدوان الغرب على العرب أشبه شيء بسلاح داموكليس مصلتا فوق رؤوسهم معلقا بخيط ، وهو من نسج العنكبوت قد يهوى على رقابهم في أي وقت فلا عجب اذا رأينا العالم العربي اليوم شديد الحذر والسخط على أمريكا والغرب • وما لم يصحح الغرب من خطئه ويقطع عن تسليحه لإسرائيل وتدليله واستخدامه لها فإن شعور الحذر والكراهية في المنطقة قد يؤدي الى أoxم العواقب

### ٤ - السد العالي

وكان طبيعيا أن تتناسب أرباح المعسكر الشرقي تناسباً طردياً مع





الزعيم الركن عبد الكريم فلمس بطل ثورة العراق ودنيس وزدائها

ما خسره الغرب في العالم العربي • فقد ازدادت الروابط الاقتصادية والثقافية قوة بين الاتحاد السوفييتي ومعظم الشعوب العربية ، وكان أقوى هذه الروابط اتفاق الجمهورية العربية المتحدة والسوفييت في أكتوبر الماضي بشأن إقامة السد العالي وتمويل المشروع في مرحلته الأولى بقرض سوفييتي مقداره نحو أربعين مليون جنيه يسدد على اثني عشر عاما بفائدة ٢.٥٪ ويعتبر نجاح الجمهورية العربية المتحدة في تحويل هذا المشروع إلى حيز العمل بعد أن عمل الغرب جاهدا على إسقاطه هزيمة مرة متي بها المعسكر الغربي في هذا العام كما أنه يعتبر في الوقت نفسه أكبر فوز نالته مصر هذا العام

#### ٥ - فرنسا وديجول

على أن المعسكر الغربي لم يخل تاريخه في عام ١٩٥٨ من مواطن يعتبرها هو نصرا له • فقد سادت في النصف الثاني من العام موجة سخط واستياء شديدين ضد النظم البرلمانية التي فسدت في أنحاء كثيرة من العالم • بما جعل الشعوب تفقد الثقة في صلاح هذه النظم وترحب بتجارب سياسة أخرى لعلها أن تجد فيها الخير ، والخلاص المنشود من أدائها ، وأول ما ظهرت هذه الحركات التي وصفوها بالفاشية لعدائها المستحكم للشيوعية ولاضطلاع رجال الجيش بقيادتها كان في فرنسا إذ خرج الجنرال ديغول من عزلته السياسية التي فرضها على نفسه منذ عام ١٩٤٦ وأعلن استعداده لانقاذ فرنسا مما ترددت فيه من مهلو وأخطاء سواء في الداخل أو في الخارج أمام حرب الجزائر التي دوخت فرنسا منذ أربع سنوات وأمام انحدار فرنسا كدولة في الدرجة الثانية تحت رحمة حلف شمال الاطلسي •

لذلك تمرد الضباط الفرنسيون في الجزائر في مايو الماضي وأقاموا للحكم لجنة سموها لجنة الأمن العام ، تشبها باللجنة التي قامت في فرنسا في عهد الارهاب . ثم ما لبثوا أن طالبوا بديجول رئيسا للوزارة ، وعند ذلك لم يسع الفرنسيون سوى أن يسلموا ديجول زمام الأمور في البلاد وتخويله السلطات الكافية لوضع دستور جديد للجمهورية الخامسة ، ووضع ديجول دستوره على أسس شبيهة بدستور الولايات المتحدة فيكون لرئيس الجمهورية السلطة الكافية لإقالة الوزراء وحل الجمعية الوطنية وإجراء الانتخابات وفقا للاقتراح العام وحل ديجول يوم ٢٨ سبتمبر موعدا لاستفتاء الفرنسيين في دستوره بكلمة نعم أو لا . وقد أباح ديجول لمستعمرات فرنسا أن تعطى أصواتها أيضا فتبقى داخل « المجتمع الفرنسي » إذا قالت نعم ويعلم استقلالها إذا قالت لا ، وقد جاءت نتيجة الاستفتاء مؤيدة لديجول بنسبة تبلغ ٨٠٪ . ولم تقل « لا » من المستعمرات سوى غينيا في غرب أفريقيا فقد عمل رئيس حكومتها « سيكو توريه » على أن تستقل غينيا كما استقلت جارتها غانا عن بريطانيا منذ عامين بزعامة انكروما . أما الجزائر فباعبارها جزءا من فرنسا في نظر القانون الفرنسي لم يترك لها حق الاختيار في الاستقلال كسائر المستعمرات ، وجاءت نتيجة الاستفتاء فيها كغيرها من أجزاء فرنسا مؤيدة لدستور ديجول ، ولكن الجزائريين الأحرار لم يهملوا ديجول حتى يطبق عليهم دستوره بالقوة فقد سارع الجزائريون الأحرار في القاهرة بإعلان قيام جمهوريتهم واختاروا الزعيم عباس فرحات رئيسا للحكومة المؤقتة ، ومن أول قرارات الحكومة اعتبار الجزائر ، في حالة حرب مع فرنسا أي أنه لا يحق لفرنسا أن تعتبرهم قاطرين عليها . وعلى ذلك وجه ديجول اليهم الدعوة للمفاوضة معه في باريس ، فكان رد جبهة التحرير الوطنية أنهم على استعداد لقبول مبدأ المفاوضة ولكن على أساس مفاوضة الند للند وأن تجرى المفاوضة في بلد محايد

## ٦ - الجمهورية العربية المتحدة

وهناك أحداث أخرى خارج حساب الربيع والحساسة في المعسكرين الشرقي والغربي - أحداث لها أثرها وأهميتها التاريخية . وفي المقام الأول من اعتبارنا تحقيق الوحدة العربية بين مصر وسورية في أول فبراير سنة ١٩٥٨ وظهور الجمهورية العربية المتحدة لأول مرة كوحدة مستقلة في المجتمع الدولي الحديث . وقد جاءت هذه الوحدة ترجمة عملية للمادة الأولى من الدستور الذي أعلنته الثورة في مصر والتي نصت على أن مصر جزء من الأمة العربية تلك الأمة التي عمل الغرب جاهدا منذ الحرب العالمية الأولى على تقطيع أوصالها وبذر بذور الفرقة بين أجزائها . فلما قامت الثورة في مصر وتولى قائدها جمال عبد الناصر رئاسة جمهوريتها جعل



الرئيس جمال عبد الناصر والرئيس شكري القوتلي يوقعان ميثاق الوحدة

ينادى بقلبه ولسانه وبكل ما يملك من قوة بسياسته التي تدعو الى تحرير العرب جميعا من كل أثر للاستعمار وانتهاج سياسة استقلالية هي سياسة الحيايد الايجابي فلا اذعان للغرب ولا خضوع للمشرق وانما يوالى العرب من يوالىهم ويعادون من يعاديهم . فلما أجمع الرئيس أمره وقرر في عام ١٩٥٦ تأميم قناة السويس وقامت على أثر ذلك دنيا الغرب وقعدت وأدى بهم الغيظ وحماقة الرأي الى ارسال جيوشهم وأساطيلهم وطائراتهم لقمع مصر ورئيسها هبت البلاد جيشا وشعبا لصند العدوان ووقفت بورسعيد وقفتها الحائلة ، وتجلت البلاد ورئيسها بالصبر والایمان فكان لهم ما استحقوه من نصر وتأمين لاستقلال البلاد ، وكان لبريطانيا وفرنسا وتابعتهم اسرائيل ما استحقوه من خزي وتقرع أمام محكمة الأمم المتحدة ومن اذلال وانسحاب أمام شعوبهم وشعوب العالم أجمع . منذ تلك الساعة أخذ نجم مصر يلعب في الافق العربي وتنجذب اليه الشعوب في كافة أرجائه . وكان الشعب السوري أول من بايع مصر ورئيسها على الوحدة ثم جاء اليمن واتفق مع الجمهورية العربية المتحدة على الاتحاد الفدرالي

#### ٧ - جامعة الدول العربية

ولقد كان من أثر ثورة العراق أن عاد العراق الى حظيرة جامعة الدول العربية متعاوناً مخلصاً مع اخوانه . ومن هذا التصافي استمدت الجامعة قوة وحيوية مجددة ظهر أثرها في الجمعية العامة للأمم المتحدة التي انعقدت في أغسطس الماضي لبحث شكوى الاردن ولبنان حين وقف العرب صفا واحدا يملنون أمام شعوب العالم استعدادهم لتسوية



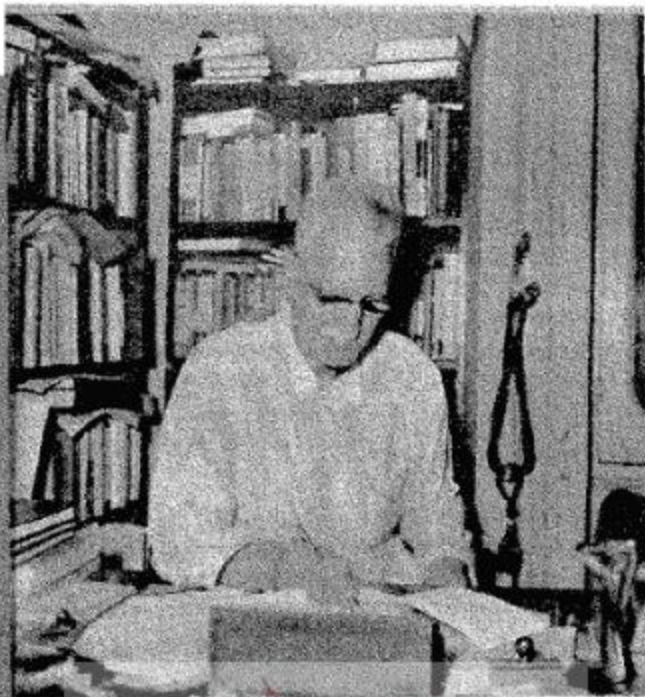
مشاكلهم فيما بينهم كاخوة متراضين وفقا لميثاق جامعتهم . وكان فوزا  
اجماعيا للعرب وكانت وقفة رائعة مجيدة اهتزت لها اروقة الامم المتحدة

#### ٨ - المارد الاسود

وفي هذا العام أيضا انبثق من افريقيا - وهي القارة التي قالوا عنها  
انها المظلمة - نور خاطف يأخذ بالابصار ، نور أضاءته غانا لأول مرة في  
القارة وأعلنت به عن يقظة المارد الاسود وتصميمه على التمتع بحرياته  
واستقلاله . فقد دعا رئيس وزراء غانا « انكروما » الى مؤتمر يجمع بين  
الدول المستقلة في افريقيا ، وانعقد المؤتمر في « اكرا » عاصمة غانا في  
ابريل الماضي وحضره مندوبون عن الجمهورية العربية المتحدة وليبيا وتونس  
والغرب وليبيريا واثيوبيا والسودان ، ودعيت حكومة اتحاد جنوب افريقيا  
ولكنها اعتذرت ، أما الجزائر وهي أمة افريقية بحكم موقعها فانها لم تدع  
رسميا لانها لم تستقل بعد ولكن المؤتمر سمح بحضور وفد عن جبهة  
التحرير الوطنية لعرض قضيته على المؤتمر بصفة خاصة ، وكذلك عرضت  
مشكلة فلسطين على المؤتمر بصفة كونها موضوعا يعرض السلام العام  
للخطر ، وقد عطف المؤتمر على قضية الجزائر وأوصى فيما يخص فلسطين  
بضرورة احترام قرارات الامم المتحدة وإيجاد حل عادل للمشكلة ، وقد  
اعتبر تاريخ انعقاد المؤتمر في ١٥ ابريل عيداً وطنياً للحرية يحتفل به  
الافريقيون جميعا في كل عام يعلنون فيه ان افريقيا للافريقيين

وختاماً يتبقى من رصيد عام ١٩٥٨ حدث تقتضينا أهميته وفداحتته  
أن ننوه به ذلكم هو وفاة أحد عظماء هذا العصر البابا بيوس الثاني عشر  
في ١٠ أكتوبر سنة ١٩٥٨ بعد أن قارب على كرسى البابوية نحو عشرين  
عاماً عاصر في أثنائها أحداث الحرب العالمية الثانية وشهد ما أعقبها من  
صراع أثيم بين الشرق والغرب فكان البابا الراحل يحكم مركزه كحارس  
للتقاليد المسيحية الصحيحة يناهض الشيوعية ولكن لم ين قط في الوقت  
نفسه عن أن يدعو الدول والشعوب والناس جميعاً على اختلاف اجتاسهم  
والوانهم ومذاهبهم أن يعيشوا جميعاً جنباً الى جنب في مساواة ومحبسة  
وسلام . ولكن ندائاته ويا للأسف ذهبت هباءً وسط سحب الإشعاعات  
الذرية وصواعق التفجرات الذرية التي يجريها العسكريون . وكان البابا  
الراحل رجلاً واسع الأفق كبير القلب موفور العلم ساير العالم الجديد بعد  
الحرب في نهضته وكشوفه ومخترعاته وأفاد منها كلما دعت الحاجة الى ذلك،  
واذا كانت دعوة البابا الراحل الى السلام ، الذي كرس له حياته والذي  
منه اشتق اسم أسرته « باتشلي Pachelly » لم تات بباطل فان له أسوة  
برسل السلام منذ القدم وبملايين البشر الذين ضحوا بحياتهم في حربين  
عالميتين أملاً في حياة أفضل وسلام أعم وأشمل .





## ما لم أكتب وما أريد أن أكتبه

بقلم الأستاذ عباس محمود العقاد

**ان ما اكتبه يدل على انني اعالج مسائل الوجود ، والعقيدة ،  
والعظمة الانسانية ، والفنون، وما لم اكتبه لا يزال تحت التأليف!**

اذا سألني القاريء ما الذي تريد  
أن تكتبه ؟ وما الذي لم تكتبه عمدا  
أول ضرورة من ضرورات الوقت والحالة ؟  
فالجواب عن هذه الاسئلة قد يعرفه  
القاريء الذي يلم بعناوين كتبي  
وموضوعاتها ، لانه يعرف منها  
ما يهمني وما أستطيع أن أكتب فيه ،  
ويعرف من ثم كيف يتم ما بدأته من  
تلك الموضوعات ، وما الذي يحتاج  
منها الى اتمام  
فالغالب على القراءة والكتابة  
عندى أنهما تتصلان بمسائل شاملة  
يجمعها برنامج واضح يحيط  
بتفصيلاتها ، وكلها تدور على مسائل

بقيت عبقرية موسى الكليم  
وبقيت معها عبقرية بوذا وعبقرية  
كنفشيوس

ذلك أننى تبينت من دراسة تاريخ  
النبوءات ان أنبياء الاديان الثلاثة  
الكبرى - وهي الموسوية والمسيحية  
والاسلام - قد ظهوروا فى الشرق  
الوسط بين الامم السامية، وتفسرى  
لذلك ان النبوة لم تكن لتظهر فى  
بلاد الدول المتسلطة لانها تخضع فى  
شرائعها وآدابها لقوانين السلطان  
وعرف الكهان ، ولم تكن لتظهر فى  
الصحراء لانها تخضع لقوانين النار  
والعصية ، ولكنها تحتاج الى بيئة  
تجمع بين احوال الدولة واحوال  
البادية ، وهى مدينة القوافل

ان مدينة القوافل تعرف المعاملات  
العامة والمصالح المختلفة والشرائع  
التي تقوم على حقوق المتعاملين غير  
مقيدين بسياسة السلطان ولا  
بعصبة القرابة ، وفيها - اى فى  
مدينة القافلة - تتعرض الاخلاق  
للفتنة والفوارة لكثرة المتقلبين على  
المدينة من المرحلين المتنقلين وكثرة  
طلاب الكسب والارتزاق حيث  
تروج التجارة وتروج دواعى اللهو  
والمتعة

ففى هذه البيئة تنتهى الاحوال النفسية  
والاجتماعية لظهور هدأة الاديان  
ودعاة الاصلاح والانصاف من الرسل  
والانبياء ، ولهذا ظهر ابراهيم فى  
منن القوافل بين « اور » فى الفرات  
وبعلبك فى سورية وبيت المقدس

الوجود والعقيدة والعظمة الانسانية  
والفنون ، وأكثر ما كتبت فيه من  
هذه المسائل يشير الى أن بقيتها  
« تحت التأليف »

كتبت عن وجود الخير الاكبر ،  
وهو الله خالق كل شيء

وكتبت عن وجود الشر الاكبر  
وهو ابليس أو الشيطان ، رمز  
الفساد فى كل شيء

يبقى كتاب عن « الكون » وكتاب  
عن « الانسان »

لان الكون هو الخلق الاعظم فى  
مجموعته الواسعة الكاملة ، ولان  
الانسان هو اشرف المخلوقات التي  
نعلمها وأقربها الى الوجود الالهى ،  
وقد يراه المتصوفة أكبر من الكون  
كله كما قال شاعرهم :

وتزعم انك جرم صغ  
ير ، وفيك انطوى العالم الاكبر  
لانهم يرون ان وجود الكون بما  
رحب انما هو وجود مادي مجرد من  
الروح والحياة ، وليس فيه من يظهر  
روحي حى اشرف من الانسان

فى هذا الباب اذن اريد ان اؤلف  
كتابا عن الكون وكتابا عن الانسان ،  
اشرح فيهما ما افهمه وما أحسه من  
معنى وجود المادة ومعنى وجود  
الفكرة أو الضمير أو الروح



وقد ألفت عن الانبياء فكتبت  
عبقرية محمد وعبقرية المسيح وأبى  
الانبياء ابراهيم

الاسلام كتابا عن عبقرية جمال الدين  
وكتابا عن عبقرية الاستاذ الامام .  
أو كتابا جامعا يترجم لهما في نسق  
واحد ، ويترجم معهما ببعض الایجاز  
لمن عمل على نهجها في ديار الاسلام



وقد ألفت عن ابن سينا وعن ابن  
رشد وهما أكبر فلاسفة اللغة  
العربية في المشرق والمغرب

وبقي كتاب عن « ألفزالي »  
الفيلسوف الذي يصارع الفلاسفة ،  
والفقيه الذي يؤدب الفقهاء ،  
والمتصوف الذي يكشف عن عالم  
الحفاء كما يكشف عن عالم الشهادة

وليس في المشرق والمغرب من هو  
أرحح فكرا وأصفى عقلا وأقوى  
« تعاقبا » من هذا الامام الجليل ،  
ولولا اتساع الأفق الذي تدفعنا اليه  
الكتابة عنه لبدأت بترجمته ونقده  
قبل ابن سينا وابن رشد وغيرهما  
من حكماء المشرق والمغرب ، ولعله  
مانع وشيك أن يزول ، لأنه مانع  
يقتضينا وأجيبين معا ، اذا كان العمل  
السهل يقتضينا واجبا واحدا  
لا موانع فيه



ولقد كتبت عن شعراء كثيرين  
كتبت المؤلفات المستقلة عن ابن  
الرومي وأبي نواس وعمر بن أبي  
ريبعة وجميل بثينة ، والفصول  
المتفرقة عن المتنبي وأبي العلاء ودعبل  
وبشار وابن زيدون وابن حمديس  
 وغيرهم من المشاركة والمغاربة ، ولا

في فلسطين ، وظهر موسى في مدين  
وما حولها ، وظهر المسيح في الجليل  
ثم في بيت المقدس . وظهر نبي  
الاسلام في مكة بعد أن ظهر أنبياء  
العرب حيث تقوم العلاقات وسطا بين  
شريعة الدولة وشريعة البادية

وموسى عليه السلام هو ثالث  
الرسل العظام من السلالة الآسامية ،  
بعد أبي الانبياء ابراهيم

أما « بوذا » وكنفشيوس فهما نوع  
آخر من أنواع الرسالة يقترب تارة  
الى النسك وتارة الى تعليم الادب  
والسلوك ، وتفصيل البحث فيهما  
بقية لازمة بعد جلاء آيات النبوة في  
ابراهيم وبنيه عليهم السلام

وقد تضاف هنا اضافة مناسبة  
ولكنها لا تخطر على البال لأول وهلة

قد يقال : ان هذا شأن النبوة  
فيما مضى ، فكيف يكون الاصلاح  
الديني بيننا في العصر الحديث ولا  
موضع هنا للبحث ولا للرسالة ؟

أقول انه - حيث لا ينتظر البعث  
أو الرسالة - تنتظر الهداية على سنة  
النبوة ، ولن تكون الهداية فيما  
أعتقد الا بفضل « الشخصية  
الانسانية » في صورة من صور  
الالهام والتأثير بالقدرة المهيمنة على  
العقول والضمائر

كذلك كانت هداية جمال الدين ،  
وكذلك كانت من بعده هداية تلميذه  
محمد عبده ، وأحب ما أتمناه من  
موضوعات التأليف أن الحق بعبقریات



فيهم ، وبها تتأدى حصتي الصغيرة  
من أمانة تحملها الأرض والجبال ،  
والإنسان !

ثم ماذا بعد هذا ؟

سيرة «سعد زغلول» ظهرت في  
زمن لا تظهر فيه حقائق الحكم  
والمحكومين ، فمن الخير أن تعاد وأن  
يزاد عليها ما لم يكن يزداد في عهد  
أحمد فؤاد

وسيرتي لم أكتبها على جلائها ،  
وينبغي أن تكتب صريحة صحيحة ،  
لأن الناحية العامة منها أهم من  
ناحياتها «الشخصية» . . . . . ولأن هذه  
الناحية الشخصية أخرى أن تكون  
دراسة نفسية معززة بأسبابها  
وبواطنها ، ودرائتي بها أصدق من  
دراية سواي

والى هنا أراني ذكرت حقاً ما لم  
أكتب ، وذكرت طرفاً أو أطرافاً مما  
أريد أن أكتب ، ولكن «ما أريد»  
يصدق عليه قول القائل : «إذا لم  
يكن ما تريد فأرد ما يكون»

وسأريد ما يكون ، وقد يكون ما  
لم أذكره وما لم أرد ، وعلمه عند  
الله

يزال في المجال متسع للمطولات عن  
أدب أبي الطيب وأدب أبي العلاء على  
التخصيص

وأريد أن أكتب ما يغني عن تفصيل  
الكتابة في الشعراء الحكيمين وفيمن  
عدهما من شعراء الأدب الغنائي أو  
شعراء الرونق والجمال ، وأحسب  
أنني أستغني عن ذلك اضطراراً ،  
بكتاب يتناول موازين النقد في  
الشعر وفلسفة الجمال كما نطبقها على  
الفنون في صورتها الخالصة وفي  
صورتها التي تمتزج بالفكرة والعبارة  
النفسية على الأجمال ، وشواهد  
هذا البحث من كلام الشعراء والبلغاء  
دليل يرجع إليه من شاء فيما تقوله  
فلسفة الجمال عن شعرائنا الحكماء  
وغير الحكماء

وقادة الفكر بين أمم الحضارة ،  
قديمها وحديثها ، كتبت عن بعض  
منهم ولم أكتب عن بعض ، وليس في  
الوسع ولا في النية أن أستقصيهم  
بقضهم وقضيضهم ، فإن يكن بلاغ  
كاف في هذا الباب ، فليكن خلاصة ،  
أو عصارة لمذاهبهم وآراء المفكرين

تعلموا العلم ، وتعلموا للعلم السكينة والحلم ، وتواضعوا لمن تتعلمون  
منه ليتواضع لكم من تعلمونه ، ولا تكونوا من جبابرة العلماء فلا يقوم  
علمكم بجهلكم

( عمر بن الخطاب )



# الكواكب والناس

للدكتور عبد الحليم منتصر

عميد كلية العلوم بجامعة عين شمس

ما زال الناس منذ خلقوا ، ومنذ الشمس ما هي الا نجم بين ملايين النجوم ، تكون مجموعة واحدة تسمى السديم ، وأن هذا السديم الذي يرونه في كبد السماء ان هو الا واحد من ملايين من أشباهه تسبح في هذا الكون العظيم ومع أن الشمس تبعد عن الأرض بعداً هائلاً يقدرونه بنحو ٩٣.٠٠٠.٠٠٠ ميل ، الا أنها تبعدنا نحن بسكان الأرض بمقدار عظيم من الطاقة على صورة حرارة وضوء ، ولعلنا لا نعدو الحقيقة اذا قلنا انها أهم مصدر للطاقة ، وبالتالي أهم مصدر للحياة نفسها لهؤلاء الناس ، الذين يلتمسون ضوءها نورا ، وحرارتها طاقة ، وطاقتها للنبات والحيوان والانسان مصدر غذاء وحياة

قدرت درجة الحرارة في باطن الشمس بملايين الدرجات ، وقدر الضغط في داخلها بالوف الملايين من

دبوا على ظهر هذا الكوكب وهو الأرض ، التي منها خلقوا واليها يعودون ، مازالوا ينظرون الى السماء ، يتطلعون الى كواكبها ونجومها ، يلتمسون منها عوناً وعندها أملاً ، يستمطرونها رحمة اذا حز بهم أمر ، ومطراً اذا أصابهم جيب ، وهداية اذا ضلوا ، وخيراً وبركة اذا ضاقت عليهم الأرض بما رحبت

وقديماً الى الناس الكواكب والنجوم ، عبدوا الشمس والقمر ، واتخذوا منها علامات ، بها يهتدون في ظلمات البر والبحر ، واتخذوا منها وسيلة لحساب الطالع وقراءة المستقبل ، وكشف حجب الغيب ، فربطوا بين حياتهم وحركاتها ومداراتها في أفلاكها

ولكن هل علم الناس أن الأرض ما هي الا كوكب من الكواكب التسع التي تسير حول الشمس ، وأن

من الشمس ومن الشعري ، ولكنها بفضل الله على عباده من سكان هذا الكوكب الارضى أبعد ، مع أن قوتها الضوئية بالنسبة للشمس ، كالكشف عن الضوء الساطع بالنسبة لشعلة هزيلة



والآن ما قصة هذه الكواكب التسعة التي تسير حول الشمس ، وهي عطارد ، والزهرة ، والارض ، وتابعها القمر ثم المريخ والمشتري وزحل ويورانس ونبتون وأخيرا بلوتو

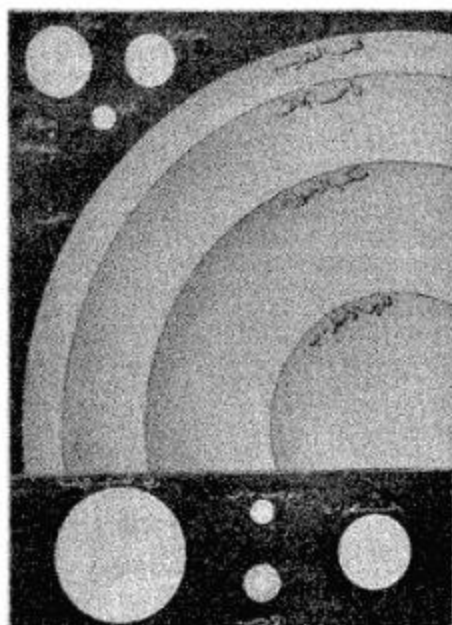
أقرب هذه الكواكب الى الشمس هو عطارد ، وهو صديقها الدائم ، وتابعها الحميم الذي يرى دائما بجوارها ، كأنما لا يبرح مكانه بقربها ولا يبتغي عنه حولا والمجاذبية منعقدة ، وتليه الزهرة الملقبة كواكب السماء بعد القمر ، تشاهد عند الفجر وعند الغروب خاصة ، ولعلها جرم في السماء بعد الشمس والقمر ، وذلك بطبيعة الحال بالنسبة لنا نحن سكان الارض . يحيط بها جو من الغازات ، وإن كان خاليا من الاكسجين ، والحياة فيها مستحيلة لقربها من الشمس

أما كوكب الارض ، فلسنا بحاجة الى التعريف به ، فقد يكون من حسن حظه أن نشأت الحياة المعروفة على سطحه ، وظهر الانسان بعقله الجبار ليجوب آفاقه ، ويرتاد أجواءه ويسبح في بحاره وأنهاره ، ويسيطر على كائناته جميعا ، ويستنتب مصادر

الضغوط الجوية ، كما قدرت قوتها الضوئية بما يساوي البلايين بعد البلايين من الوحدة الضوئية المعروفة وهي الشعلة . وقدر وزنها بما يساوي ٣٣٢٠٠٠ مرة قدر وزن الارض ، ووزنوا الضوء الذي تفقده الشمس عن طريق الاشعاع فوجدوا أنها تفقد بضعة ملايين من الاطنان في الثانية الواحدة ، ومع ذلك فإنها لم تكد تفقد شيئا مذكورا بالنسبة لحجمها الهائل ووزنها العظيم

ومع ذلك فليست الشمس أقوى النجوم ولا أعظمها ، ولعلها قد تكون كذلك بالنسبة لفائدتها المباشرة لنا نحن سكان هذا الكوكب الارضى ، ولا مراء في أن هناك شمسوما أو نجوما أقوى آلاف المرات من قوة الشمس أضواء وحرارة ، ولكنها تبدو ضئيلة لبعدها عنا ، ويقطع ضوء الشمس المسافة من الشمس الى الارض في ثماني دقائق مع أنه يسير بسرعة مئات الالوف من الكيلومترات في الثانية

أما نجم الشعري ، فإن ضوءه يصلنا بعد ثماني سنوات ، وما ذلك الا لأن الشعري أبعد من الشمس بأكثر من نصف مليون مرة ، ولذلك فإنه يبدو ضئيلا ومع ذلك فإن قوته الشمسية تعادل قوة الشمس ستمائة وعشرين مرة ، ولو تصورنا أن حل هذا النجم محل الشمس بقوته تلك ، لاستحالت الحياة على ظهر الارض ، ولتبخرت بحارنا وأنهارنا وهناك ملايين النجوم اكبر وأقوى



## عمالقة واقزام !

من النجوم ما هو أكبر من الشمس وتسمى « النجوم العمالقة » ومنها ما هو أصغر منها وتسمى « النجوم الاقزام » وبين هذين نجوم متوسطة ، والنصف الأعلى من الصورة يبين حجم أربعة من النجوم العمالقة النسبية الى حجم الشمس في الصورة ، وبين كذلك حجم خمسة نجوم متوسطة ، اما النصف الأسفل ففيه ثلاثة من الاقزام فورنت بالارض

الذي دان له ، وكانما قسم ألوان المعرفة ، بالنسبة له ، فهذه علوم طبيعية من كيمياء وطبيعة وجيولوجيا وحسبان ونبات ورياضة ، وعلوم تطبيقية تتعلق بمنفعته الشخصية من طب وزراعة وهنسية ثم علوم انسانية من تاريخ وجغرافيا وفلسفة وأخلاق واجتماع وما اليها من أدب وشعر . ثم رنا الانسان ببصره الى الكواكب والنجوم فدرس الفلك ، يريد أن يستكنه أفلاكها وسرعاتها، وأنه ليحلم بارتياح الفضاء يريد أن يغزو الكواكب ، بعد أن ضاقت عليه الأرض بما رحبت ، وظن أنه قادر عليها ، فقد استنزل قواها جميعا لسلطانه ، وأنه ليسعى جاهدا ليجد مجالا لعلمه في الكواكب الأخرى

الطاقة بعلمه ثم يسخرها جميعا لرفاهيته . لقد عرف الانسان منذ ظهر على سطحه أنه السيد المطاع الذي لا ينازع ولا يدافع ، وعرف كيف يسخر قوى الطبيعة ، فعرف الزراعة والصناعة والتجارة ومارس الحروب واستغل ليسود وعرف الطريق الى السيادة والقوة وهو العلم ، فاتخذ هاديا واماما وكان وسيلته الى المنعة والسيطرة . ومن حسن الحظ أن الله خلقنا أمعا وشعوبا، فجعلنا تنافس بل ونحترق في سبيل السيطرة والاستعلاء ، وما زلنا نرى أن أكثرنا علما هو الأكثر قوة ، فلعلنا لا ننسى الطريق الى المجد والقوة ، طريق العلم والمعرفة عني الانسان بدراسة الكوكب



وتنبعث منها الحرارة والضوء وانما تبدو صغيرة لبعدها ، اذ يبعد أقربها منا حوالى ٢٥ مليون مليون ميل - أما الكواكب فانها أجسام باردة بعكس النجوم تضيء بما تعكسه من ضوء الشمس ، فكأنها مرايا تعكس ما يقع عليها من ضوء. ولكل كوكب تابع أو أكثر يرافقه فى رحلته حول

الشمس ، وللارض تابع واحد هو القمر يرافقها فى رحلتها حول الشمس، وتسمى الشمس والكواكب وتوابعها بالمجموعة الشمسية



هذه هى قصة الكواكب مع الناس ، ولكنها مع ذلك لم تتم قصولا ، فما

زال الناس يحاولون المزيد من التعمق فى استكناه أسرارها ، وما زال الإنسان يجرى التجربة تلو التجربة فى محاولاته لفزو الفضاء ، ليصل الى أقربها منا لا ٠٠٠ الى القمر، ولعله ان قدر له النجاح ، أن يسعى فى متابعة حياة ، وأقامة حضارة ، مثل التى أقامها على الارض ، ولعله يبدأ تلك الحضارة من حيث انتهى ، ولعله يستطيع أن يخضع قوى الطبيعة هناك كما أخضعها هنا ، وهل تراه يحتاج الى تلك الالوف من السنين ليصل الى هدفه ، أم يستطيع أن يطوى الزمن ويخضعه كذلك لمشيتته وسلطانة

وكان القمر اقرب الكواكب الى كوكبنا الارضى ، وأدنى المجال لنشاطه ، لقد عرف الانسان أن درجة حرارة القمر تكون مرتفعة نوعا فى الجزء المواجه للشمس ، وباردة فى الجزء البعيد عن الشمس ولا يعرف عن الجو المحيط به الشئ الكثير ، ولذلك كان على المسافر اليه أن يتزود بالاكسجين أولا ، وما يلزمه من ماء وغذاء وأسباب اللوقاية من الجوالذى قد يكون مختلفا جدا عن جوالارض

أما المريخ فهو أصغر من الارض ، وبعده عن الشمس أكبر من بعد الارض، يحيط به جو كثيف ، ودرجة حرارة جزئه المعرض للشمس تحت الصفر ، ونصفه الآخر أبرد ، ولعل عوامل الحياة على المريخ أن وجدت أن تختلف عن عوامل الحياة على الارض ، وبالمثل فان الحياة على المشتري وزحل مستحيلة لبعدهما عن الشمس ، ولكل منهما توابع تدور حوله - ولا يعرف أن ثمة حياة على الكواكب الاخرى وان كنا لانستطيع أن نجزم بذلك ، وان تأكدنا اختلافها لتباين الظروف والعوامل والاجواء

لقد ظن الانسان أولا ، أن الارض هى المركز الذى تدور حوله الشمس والنجوم والكواكب وأنها أكبر من تلك الاجرام ، ثم تبين أن الارض ما هى الا نقطة فى بحر هذا الكون العظيم وأنها تابعة لا متبوعة ، وأن النجوم التى تبدو ثمانية ما هى الا شمس كبيرة ، تسبح فى الفضاء ،





## ميلاد المسيح

### من القترآت الكريم

بقلم الأستاذ طاهر الطناحي

بل كانت السورة الثانية الكبرى من القرآن الكريم هي سورة آل عمران، وهو والد العذراء ، وكان عالماً من علماء الدين ، ولم تأت سورة من السور باسم سيّدة من سيّدات التاريخ غير اسم مريم ، ففي القرآن سورة تسمى « سورة مريم » وهي تحتوى على عدة آيات في ميلاد المسيح كما وردت آيات أخرى في هذا الحادث الجليل ولقد اصطفى الله آل عمران كما

لم يمن كتاب من الكتب الدينية بميلاد المسيح والدفاع عن طهارة والدته العذراء ، والاشارة بفضلها وتفضيلها على سائر النساء ، كما عني القرآن الكريم . فقد وردت في هذا الكتاب المقدس عن ميلاد المسيح عليه السلام ، وحياته وجهاده في سبيل الدعوة الى الله واصلاح البشر عدة آيات في عدمن السور . وقد أتى في برأة العذراء وقنوتها بما لم تأت به كتب أخرى،



السميح يتحدث الى امه في الهد

اصطفى آدم ونوحا وآل ابراهيم على العالمين .  
 وكان عمران أبو مريم رجلا تقيا ورعا ، كما كانت زوجته صالحه تقية ، فلما حملت نذرت الى الله أن يكون حملها خادما للهيكل ، فلما وضعت وتبين لها أنها أنثى ، وليس الذكر كالأنثى ، فسمتها أمها مريم . ولكن الله تقبلها في الهيكل بقبول حسن وأنبتها نباتا حسنا ١٠٠  
 ولم يعيش عمران حتى تشب مريم ، وتكبر ، فتوفى وهي صغيرة فكفلها زوج خالتها النبي زكريا . وكانت مريم مباركة يفيض الله عليها من رزقه من حيث تعلم ولا تعلم ، فكان زكريا كلما دخل عليها الحراب وجد عندها رزقا كثيرا ، فيسألها قائلا : يا مريم أنى لك هذا ؟ فتجيبه : هو من عند الله . وذلك مصداق قوله تعالى في سورة آل عمران :  
 « ان الله اصطفى آدم ونوحا ، وآل ابراهيم ، وآل عمران على العالمين . ذرية بعضها من بعض والله سميع عليم » . اذ قالت امرأة عمران رب انى نذرت لك ما فى بطنى محررا ، فتقبل منى انك أنت السميع العليم . فلما وضعتها ، قالت رب انى وضعتها أنثى ، والله أعلم بما وضعت ، وليس الذكر كالأنثى ، وانى سميتها مريم ، وانى أعيذها بك وذريتها من الشيطان الرجيم . فتقبلها ربها بقبول حسن ، وأنبتها نباتا حسنا ، وكفلها زكريا



السيدة الطراء تحمل السيد المسيح ، لرسام فلكي



فمجيبت لذلك وأجفلت ، وقالت كيف يكون لى ولد ولم يمسننى بشر ، فكان الجواب كما جاء فى القرآن الكريم :

« أذ قالت الملائكة يا مريم ان الله يبشرك بكلمة منه أسمه المسيح عيسى ابن مريم ، وجيها فى الدنيا والآخرة ومن المقربين . ويكلم الناس فى المهد وكهلا ومن الصالحين . قالت رب أنى يكون لى ولد ولم يمسننى بشر . قال كذلك الله يخلق ما يشاء . اذا قضى أمرا ، فانما يقول له كن فيكون »

وقد صور القرآن الكريم فزع مريم فى « سورة مريم » حين جاءها الملك بهذه البشارة متمثلا لها فى صورة انسان ظهر لها فى عزلتها على حين غرة من أمرها فاستعذت بالله منه ، فهدأ من روعها ، وأنبأها أنه مرسل من السماء ليهب لها غلاما زكيا ، فجاء فى هذه السورة :

« واذكر فى الكتاب مريم ، اذ انتبخت من أهلها مكانا شرقيا ، فاتخذت من دولهم حجابا ، فأرسلنا اليها روحنا فتمثل لها بشرا سويا ، قالت انى أعوذ بالرحمن منك ان كنت تقيا . قال انما أنا رسول ربك لا هب لك غلاما زكيا . قالت أنى يكون لى غلام ، ولم يمسننى بشر ولم أك بغيا . قال كذلك قال ربك هو على هين ، ولنجعله آية للناس ورحمة منا ، وكان أمرا مقضيا »

وقد اتفق انجيل لوقا ، وانجيل برنابا والقرآن الكريم فى حادث

كلما دخل عليها زكريا المحراب وجد عندها رزقا ، قال يا مريم أنى لك هذا . قالت هو من عند الله . ان الله يرزق من يشاء بغير حساب »

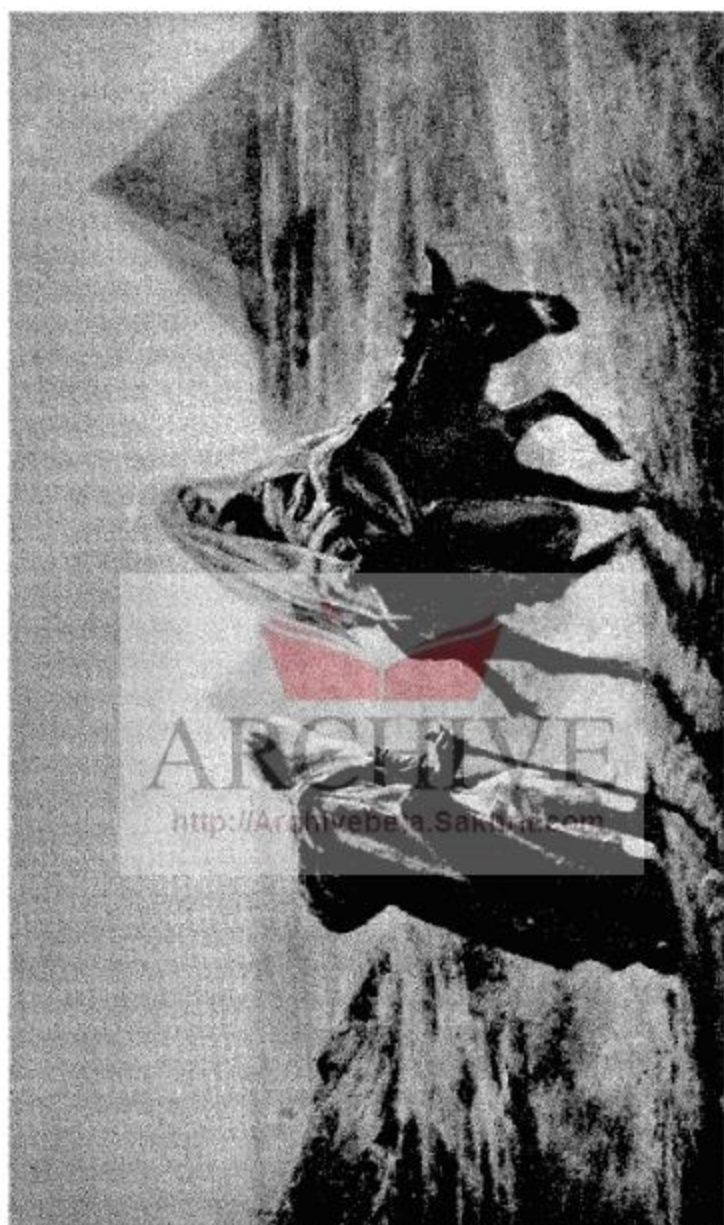
فسجل القرآن الكريم نشأة العذراء - نشأة الطهارة والكرامة والصلاح والعفة ، وان الله اصطفاها ، واصطفى آلهة من خيرة البشر ، كما انه طهرها وفضلها على نساء العالمين كما جاء فى آية أخرى :

« واذ قالت الملائكة يا مريم ان الله اصطفاك وطهرك واصطفاك على نساء العالمين . يا مريم اقنتى لربك ، واسجدى واركعى مع الراكعين »



وكانت مريم تعبد فى الهيكل بعيدا عن أهلها وعن الناس ، قد انتبخت مكانا شرقيا فى الناصرة من مدينة الجليل ، وكانت مخطوبة لرجل من أبناء عمومته اسمه يوسف النجار ، ولكن لم يتم زواجها ، لأنها وهبت نفسها الى الله ، ولكن الله تعالى شاء أن يهب الى البشر من هذه الفتاة الطاهرة التقية نبيا كريما ، ورسولا عظيما ، ويجعل منها وآية للناس كما قال تعالى :

« وجعلنا ابن مريم وأمه آية ، وأويناها الى ربوة ذات قرار ومعين ، لم يتم زواج يوسف بمريم ، وبعت الله جبريل فبشرها بحملها بالسيد المسيح ، وهى فى عزلتها تعبد الله وتخلص له العبادة والتقوى ،



هجرة السيدة الطراء بالسيد المسيح الى مصر « للرسام الهولندي جرادو

عن أمه الطاهرة النقية ، فجاء في  
القرآن :

« فأنث به قومها تحمله ، قالوا  
يا مريم لقد جئت شيئا فريا - يا أخت  
هرون ما كان أبوك أمرا سوء وما  
كانت أمك بغيا » فأشارت إليه ،  
قالوا كيف تكلم من كان في المهد  
صبيا . قال اني عبد الله ، آتاني  
الكتاب وجعلني نبيا ، وجعلني مباركا  
أيما كنت وأوصاني بالصلاة والزكاة  
مادمت حيا ، وبرأ بوالدتي ولم  
يجعلني جبارا شقيا . والسلام على  
يوم ولدت ويوم أموت ويوم أبعث  
حيا

« ذلك عيسى بن مريم ، قول الحق  
الذي فيه يمترون . ما كان لله أن  
يتخذ من ولد سبحانه ، اذا قضى  
أمرا ، فأنما يقول له كن فيكون »

ولقد دافع القرآن الكريم عن ولادة  
عيسى بلا مباشرة انسانية في عدة  
آيات ، ونص على أنها آية كبرى من  
آيات الله القدير ، وأن الذي خلق  
السموات والأرض من لا شيء وخلق  
آدم بلا أم ولا أب قدير على خلق  
عيسى من مريم بهذه القدرة الالهية  
العظيمة . قال تعالى :

« أن مثل عيسى عند الله كمثل  
آدم خلقه من تراب ثم قال له كن  
فيكون » . وقال في سورة الانبياء  
عن السيدة العذراء : « والتي أحصنت  
فرجها فننفخنا فيها من روحنا ،  
وجعلناها وابنها آية للعالمين »

~~~~~  
لوحة راقعة للسيد المسيح بريشة  
موريللو ، محفوظة في متحف البرادو  
~~~~~

ولادة المسيح على انه آية للناس ،  
ولم يكن نتيجة اتصال مريم بخطيبها  
يوسف النجار كما جاء في بعض  
الاناجيل الأخرى كانجيل متى الذي  
نص على أن « يسوع بن يوسف  
النجار بن يعقوب بن مثن بن البعازر  
ابن اليهود بن اخيم » . الى آخر  
هذا النسب الذي يصل الى يعقوب  
ابن اسحاق بن ابراهيم عليهم السلام

فالقرآن الكريم نزل بأن مريم  
عذراء ، وأنه بعد بشارة الملك لها  
بهذا الغلام الزكي حملت به ، وأنبتت  
مكانا بعيدا عن الناس ، وعانت  
وحدها أيام وضعه حتى تمت الموت  
قبل هذا ، كما جاء في القرآن الكريم

« فحملته فانتبذت به مكانا قصيا ،  
فأجاءها المخاض الى جذع النخلة ،  
قالت ياليتني مت قبل هذا وكنت  
نسيا منسيا . فتادها من تحتها  
ألا تعزني ، قد جعل ربك تحتك  
سريا . وهزى اليك بعزج النخلة ،  
تساقط عليك رطبا جنيا ، فكلى  
واشربى وقرى عينا . فاما تبرين من  
البشر أحدا ، فقولي اني نفرت للرحمن  
صوما ، فلن أكلم اليوم انسيا » .

خاطبها هذا الوليد الكريم في  
مهد ، وهذا من روعها ، وطلب اليها  
أن تستعين على ضعفها بالرطب الجنى  
والماء الهنى

وكان أن وقع ما خشيته مريم من  
اتهامها بالسوء ، فلما جاءت به الى  
قومها أنكروا عليها ، واتهموها بما  
هي براء منه ، فصامت عن الكلام  
وتولى الطفل الصغير في مهد الدفاع





# صاحبة الجلالة سكرتيرة

بقلم الدكتور أمير بقطر



السكرتيرة الحديثة مؤسسة قائمة بذاتها ، انها الراس  
المفكر الذي يتفاعل مع راس الرئيس ، والوجدان  
الدقيق الذي يدرك ما يجول في عقول الزائرين !

يتفوهوا بها • وهي الذاكرة التي  
لا تنسى ، والوجه الذي لا يبسدي  
الغضب ، والثغر الذي لا تغيب عنه  
الابتسامة ، والعين الساحرة التي  
تقرأ في الصدور ما لا تكشف عنه  
أشعة «اكس» فهل تعجب اذا أصبحت  
هذه الوظيفة وقفا على المرأة دون  
الرجل ؟ وهل هناك من تتوافر فيه  
هذه الصفات غير حواء ؟

هلموا معي الى احدي هذه الدور  
الكبرى في نيويورك أو لندن أو  
برلين ، حيث الرئيس «السوبرمان»  
والسكرتيرة «السوبرمان» وحيث  
يلي هذا وتلك في الوظيفة عدد كبير  
متسلسل من الرؤساء «السوبرمان»  
والسكرتيرات «السوبرمان» لنلقى  
نظرة على احدي صاحبات الجلالة ،  
وجو المكتب الذي تعمل فيه

الساعة تناهز الثامنة صباحا •  
يدخل الرئيس مكتبه فيجد كل شيء  
معدا لبدء العمل اليومي : منشقة

لم تعد السكرتيرة في دور الاعمال  
الكبرى ، والشركات والبنوك  
والمؤسسات الحرة مجرد آلة كاتبة  
حاسبة ، ولم تعد وظيفتها مقصورة  
على حفظ السجلات والمكاتبات ،  
وتنفيذ الاوامر والتعليقات التي  
يملئها عليها رئيسها ، تنفيذا أعمى ،  
شان كل روتين في الاعمال اليومية  
السكرتيرة الحديثة للرئيس المتوط  
به ادارة الاعمال ، المسئول عن ملايين  
الجنهيات والوف الموظفين ، مؤسسة  
قائمة بذاتها ، وليست مجرد فرد  
من الافراد ، هي الراس المفكر الذي  
يتفاعل مع راس رئيسها ، فتراجع  
وتنصح ، وتصلح خطاه ، وهي العرق  
النابض ، والوريد الذي تتفرع منه  
أوعية دموية ، الى جميع المكاتب  
والاقسام في المصلحة ، التي تعمل  
فيها ، وهي الوجدان الدقيق الحساس ،  
الذي يدرك ما يجول في خواطر الرئيس  
وزائريه ، فتستجيب لها قبل أن

على الحاسبة السادسة ، أو لعلها العاشرة أو العشرين ، التي نالت السكرتيرة من أجلها بجدارة لقب صاحبة الجلالة . والواقع أن مئات الرؤساء الناشئين ، لم يبلغوا قمة النجاح في الحياة الادارية، ولن ترتفع مرتبتهم من ١٠ آلاف الى ٣٠ ألف ريال ، بل الى ٢٥٠ ألف ريال (نحو ٩٠ ألف جنيه ) في العام ، في بضع سنوات ، الا بفضل تلك الحاسبة العشرين التي منحها الطبيعة لصاحبة الجلالة ، ولولاها لعجزوا عن ملاحقة منافسيهم في ميدان السباق في سبيل الدولار . هذه شهادة أدلى بها عدد من أكبر رجال المال والاعمال في أميركا

وصاحبة الجلالة السكرتيرة يجب أن تكون من أجمل النساء وأحسنهن هنداما وأناقاة ، وأشدهن رشاقة ، وأكثرهن عناية بزينتها وبمبادي الفن والنمق السليم ، مع مراعاة الحشمة والوقار ، وأعذبهن صوتا ، وأشدهن حذقا لصناعة الكلام وحسن الاستقبال

ويبلغ مرتبتها في المتوسط من ٢٥٠٠ الى ٥٠٠٠ ريال ( نحو ١٨٠٠ جنيه ) في العام ، على أن نسبة قليلة جدا منهن تصل الى ضعف هذا المبلغ بيد أن صاحبة الجلالة تنفق نصف مرتبتها على ملابسها وأدوات الزينة، اذ أنها تؤثر الانتحار على ارتداء « مودة » العام السابق ، أو الاكتفاء بالزينة المتواضعة . وقد كان لهذا الاهتمام من جانبها أشد الاثر في زوجات الرؤساء وشدة عنايتهم

بجديدة بيضاء فوق رقعة الورق المقوى المعدة للكتابة ، آنية زجاجية مملوءة بأقلام الرصاص ، المفكرة اليومية عليها ، بحروف كبيرة حمراء واضحة ، قائمة بالاعمال التي ينبغي انجازها ، وأسماء الزائرين ومواعيد قدومهم ، وأرقام التليفونات التي يجب الاتصال بها ، رسائل مطلوب منه التوقيع عليها ، اثناء صغير به باقة من زهور الصباح ، علبة سجائر وعلبة كبريت ، مظروف مغلق مكتوب عليه كلمة « خاص » يحوى قائمة بمسائل خاصة عظيمة الاهمية على الرئيس انجازها، بعضها شخصي وبعضها مصلحي سري ...

### معاملة الزوار

عميل من أصحاب الملايين قادم للزيارة في الساعة العاشرة . هذا رجل صاحب مزاج . لابد أن تبسم له كئي عضلة من عضلات وجهها ، وكل خلية في ثيابها ، لا حياء في زرقة عيونه ، أو تجعدات وجهه ، وانما للصفقة الرائجة التي يحتمل أن تفوز بها منه الشركة ، مما سيكون سببا في ارتفاع أسهم رئيسها وبالتالي أسهمها ، في السوق الاجتماعية . وتذكر صاحبة الجلالة أن المليونير ، في زيارته الاخيرة منذ عام ، أبى ألا يدخن الا من سجائره الخاصة ، وانها احتفظت في مذكراتها باسم « الماركة » التي يدخنها ، فترسل على عجل من يبتاع صندوقا منها ، وتضعه أمام رئيسها . هذا مثال واحد من مئات الامثلة التي تدل





هناك صفات يتطلع اليها الرئيس قبل كل شيء ، منها أن تكون ذاكرتها  
خزانة مرتبة منظمة تعرف موضع كل شيء في طرفة عين ...

فتاة رشيقة، حسنة الهمدَام والزينة،  
فإن هناك صفات أخرى يتطلع اليها  
الرئيس قبل كل شيء ، في مقدمتها  
خُصْبُ الخيال ، والقدرة على توقع  
الحوادث قبل وقوعها فعلا ، ومعرفة  
كاملة بالشخصيات ، وهذا يستلزم،  
أن تلم بتراجُم العظماء الذين يفدون  
لمقابلة الرئيس ، وأن تكون ذاكرتها  
خزانة مرتبة منظمة ، تعرف موضع  
كل شيء في طسرفة عين ، فاللأتى  
النادرة والاحجار الكريمة لا تتوج  
الراس التي تنسى  
ومن صفاتها اللازمة ، أن تكون  
طبيعية في كل شيء : في حديثها  
ومشيها وعملها واستقبالها للزائرين  
واحتكاكها بالجمهور ، أسوة بالمرأة  
الكاملة . وأن تلم الماما تاما بالقراءة  
- قراءة الرأس التي يفكر بها رئيسها،

بالهمدَام والزينة  
وجولة صغيرة في « ماديسون  
افنيو » أو « وول ستريت » في  
نيويورك ، أو شوارع واشنطن في  
فترة انصراف الشركات والمؤسسات  
المالية ودور الاعمال، يوحى الى ذهن  
الزائر ، أنه أمام مظاهره لكواكب  
السينما أو ملكات الجمال . بيد أن  
صاحبة الجلالة لم يخطر ببالها أبدا  
منافسة كواكب هوليوود أو تقليدهن،  
وانما كل ما ترمى اليه ، أن تقتنص  
زوجا يليق بها ( أولا ) ، وأن يكون  
منظرها مشرفا لرئيسها وللمصلحة  
التي ترتزق منها ( ثانيا )  
وبالرغم من الاهمية التي يعلقها  
الرئيس على اختيار السكرتيرة  
الجميلة ، وبالرغم من نسعات الربيع  
المنعشة التي تهب في مكتب تزيينه

الاقل ، وليس من وظيفتها التجسس أو من طبيعتها الوشاية ، ولا من طبيعة رئيسها الرغبة فيها

ومن حواسها العشرين قدرتها على تحليل الاصوات في المكالمات التليفونية ، فنبرات الرئيس وارتفاع صوته وانخفاضه ، وطول الحديث وقصره ، وخشونته وليونته ، كلها درجات في البارومتر تحدد تقديره للشخص الآخر في نهاية الخط، وعلى درجة التقدير تتوقف معاملتها للمتكلم اذا ما اتصل بها ورئيسها بعد ذلك ، وبالحاسة عينها تدرك من حديث الزوجة على التليفون مع الرئيس انها افترقا على مائدة الافطار متخاصمين ، وقد يخطر ببالها أن تزيل ما بينهما من سوء التفاهم بغير أن تشعر الرئيس بذلك ، وكان ذلك حدث بمحض المصادفة فما هي الا ساعة أو أقل حتى تدخل على رئيسها ويبيدها عقد من اللؤلؤ الصناعي الرخيص - تعلم هي أن الزوجة شديدة الولع به - وتقول : «أترى أن تهينديه الى زوجتك ؟ وسأحاسبك على الثمن » ويخجل الرئيس أن يرفض هذا العرض ، لاسيما انه يجهل ماعرفته السكرتيرة عن سوء التفاهم - والدافع الحقيقي وراء عمل السكرتيرة هذا ليس العطف على الزوجة ، انما حسن سير العمل في المصلحة، لان كل نزاع في البيت يربك العمل في المكتب وأبفض الحلال عندها الاكاذيب البيضاء ، تضطر اليها اضطرارا . فلبعض من يطلب الرئيس على

حتى يلتقى الرأسان في منتصف الطريق على الأقل - وأن تكون سريعة في انجاز الاعمال وتصريف الامور ، قبل أن يعرف الرئيس شيئا عنها ، فحسبه أن يبدي رغبته أو سياسته أول العام ، حتى تطبقها صاحبة الجلالة على مئات المسائل بقية العام، وحسبه أن يعيد نظره على قلة من الرسائل الهامة قبل التوقيع عليها ، ويترك لها الاغلبية لتوقيعها تحت مسئوليتها ، وهو مطمئن البال

ومنها أن تكون صادقة الحكم على الاشياء ، ليستنير برأيها عند الحاجة في معرفة نوايا الناس وأخلاقهم وما يبطنون وراء ما يظهرون ، وأن يكون في وسعها استدعاء شخصية معينة في دقائق بفضل دهاثها ولباقتها ، وأن تستطيع الحصول على تذكير له ولزوجته أو صديقته في الاوبرا أو السينما في ظرف نصف ساعة ، ولا تقول أبدا : «الإماكن كلها محجوزة»

### قلم مخابرات الرئيس

وعليها في بعض المصالح التي تشيع فيها الدسائس، وتدبر المكائد، أن تكون ملمة بالفنون الاستراتيجية ووضع الخطط وتدبير التكتيك ، بل عليها أن تكون قلم المخابرات السرية . أى أنها تكون أذنا صاغية للوشايات والشائعات ، دون أن تساهم بشيء فيها ، لان جل همها أن تبتعد هي ورئيسها عن القيسل والقال ، وأن تخفف من حدة التوتر والتحزب والانقسام في المصلحة اذا استطاعت، ووقوفها مع رئيسها موقف الحياد على

التليفون تقول : « الرئيس في لجنة » وهذا صحيح ، ولكنها للبعض الآخر تنصح للرئيس أن يترك اللجنة برهة لاهمية ذلك البعض، وهي تتألم لهذا الموقف أحيانا ، وان كان غيرها لا يعدم نوعا من الكذب

ومن أبدع ما قرأنا في مجلة «اسكوير» (١) قصة السكرتيرة التي ألحت على رئيسها ليرحل الى مصيف معين مدة أسبوعين بعيدا عن عمله ، وقد نزل على إرادتها جريا على عاداته، ظنا منه أنها أنست فيه التعب وعصبية المزاج . غير ان الحقيقة كانت غير ذلك . كان مرشحا لوظيفة هامة مع ثلاثة آخرين . وكان رئيسه الأعلى الذي في يده اختيار الاصلح يكره من يحاول التأثير فيه عن طريق الوساطة . وكانت السكرتيرة وحدها تعلم ذلك ، كما كانت تعلم ان جميع المرشحين يلجئون للوساطة ، وقد يحذو رئيسها حذوهم . فلما أبدته فعلا عن هذا الجو ، كان هو الوحيد الذي لم يتوسط له أحد ، ففاز بالوظيفة فعلا !

### تضحيات بلا أمل

وقلما تضع صاحبة الجلالة حدا فاصلا بين الواجبات المصلحية والخصوصية ، فيما تؤديه لرئيسها من الاعمال . فهي تذكره بالرد على رسائل « المعايمة » التي ترد اليه في عيد رأس السنة وعيد ميلاده ،

(١) كاتب هذا المقال مدير مجلة «اسكوير» في الامثلة التي اقتبسها منها

كما تذكره بالرسائل المصلحية العامة وتحفظ سجلا بحساباته الخاصة في البنك ، وتذكره بهبوط رصيده فيه ووجوب الحد من التبذير بغير أن ترى غضاضة في ذلك ، كما تحتفظ بمبلغ من مرتبه الشهري لحساب مصروف الجيب الذي تحرص على تزويده به يوميا ، وتعده قائمة بما يجب عليه أدائه من الضرائب، وتحدد له موعدا مع طبيب الاسنان، وتتصل بمديري المدارس فيما يختص بتربية أولاده ، وتساعد في شراء الهدايا لزوجته وأولاده وأقربائه وأصدقائه وقد تذهب في التدخل في خصوصياته الى أكثر من ذلك . وهذا مثال غريب : دخلت إحدى صاحبات الجلالة على رئيسها يوما تطلب منه لشخصها هدية عيد الميلاد ، وألحت عليه أن يعدها باستجابة الطلب . ولما كان هذا أمرا غير مألوف من جانبها ، فقد وعد . وكانت الهدية التي تريدها ، أن يشتري له شخصيا معطفا . لأن معطفه عمره ٢٧ عاما . ومثال آخر : أراد الرئيس أن يعتذر عن حضور وليمة في البيت الأبيض لعدم وجود الرداء الرسمي عنده ، فألحت عليه أن يشتريه فورا ، لعلمها ان مجرد وجوده في مثل هذه الوليمة شرف له ولها وللمصلحة

ولا يخلو مركز صاحبة الجلالة من شدة الحرج . فقد تضطر بحكم عملها أن تتناول طعام الغداء معه في أحد المطاعم الكبرى لمناقشة بعض المسائل المصلحية حول المائدة، كما تضطر للسفر بعيدا عن مكان



في الكتابة على الآلة الكاتبة ، قد أصبح عديم الأهمية وذلك لعدة أسباب . منها أن الكثير من الأعمال ينجز بالتليفون ، مهما بعدت المسافة ، توخيا للسرعة وعدم انتظار الردود ، وتجنباً لمفوض المكاتبات أحيانا . ومنها أن الرؤساء يؤثرون املاء المراسلات على أجهزة التسجيل ومنها أن بعض صاحبات الجلالة لهن سكرتيرتها الخاصة والبعض لهن اثنتان . ومن الاسباب أيضا أن بعض الرؤساء يتقنون الكتابة السريعة على آلاتهم الخاصة ، فيؤثرون استعمالها ، لتوفير وقت السكرتيرة ومن هذا يتضح أن مزايا السكرتيرة الحديثة في دور الأعمال الكبرى ، قد انتقلت من مهارتها اليدوية ( الاختزال وسرعة الكتابة على الآلة ) ، الى رجحان عقلها وكياسة سياستها واتزان عاطفتها وبعد نظرها وغير ذلك من الصفات التي سبق ذكرها .

أما فيما يتعلق بمنظرها فقد سبق القول انها تعد الآن من أجمل نساء العالم وأحسنهن هنداما وزينة وذوقا سليما . بيد أن الرئيس رغم ذلك يحاول ألا تكون أنوثة صاحبة الجلالة صارخة ، تقاديا لا يحتمل أن يترتب على ذلك من المتساعب . فليس من الحكمة في شيء أن تكون صورة طبق الاصل لجين مانسفيلد أو مارلين مونرو ، لأن وجود أمثالهما في شركة ما يكثر من علامات الاستفهام والقليل والقال ، كما يصعب تبريره أمام الزوجة !

العمل في شئون مصلحة كذلك . وقد محيت جميع علامات الاستفهام التي كانت ترتسم على جبين هذا وذاك من عشاق القيل والقال ، بعد أن أصبح هذا الاجراء تقليدا وضرورة لا مفر منها . وبجانب هذا المخرج ، تقوم صاحبات الجلالة في كثير من الاحوال بتضحيات كبيرة ، ففي بعض المدن كواشنطن مثلا ، تكاد فرص الزواج تنعدم ، لان عدد الفتيات ثلاثة أمثال العزاب من الذكور . وتزيد هذه النسبة بكثير في مدينة كبرلين . ومع ذلك فإن عددا كبيرا من الرؤساء يؤثرون السكرتيرة المتزوجة على العزباء ، لأن الأخيرة تميل الى تضحية بعض الوقت في الحديث مع أصدقائها من الشبان أو الاشتغال بهم في سبيل الحصول على شريك الحياة

والسكرتيرة قلما تتزوج رئيسها لعدة أسباب ، أهمها أن السواد الأعظم من الرؤساء متزوجون ، فضلا عن أن العزاب منهم يؤثرون على ايجاد علاقات عاطفية ، أيا كان الغرض منها ، بينهم وبين مرعوساتهم ، حرصا على مصالح سير العمل ، هذا بالإضافة الى الفارق الكبير في السن في أغلب الاحايين

على ان العدد القليل من حوادث الزواج بين الرئيس والسكرتيرة ، يكون عادة بين المترملين من الرؤساء

### سكرتيرة للسكرتيرة !

وقد يدهش القارئ أن يعلم أن الامام بالاختزال أو السرعة الفائقة

اول طبيب ميز بين الجدري والحصبة واخذ  
برايه الأطباء الغربيون في عدة امراض

## ابوبكر الرازي في مرآة القرب

بقلم الدكتور كمال موسى

الطبيب بمستشفى الحيات

ان حياة ابي بكر محمد زكريا الرازي تعتبر نموذجا لحياة الافذاذ الموهوبين . لانه لم يكن نابغا في فن واحد ، بل حذاق عدة علوم وفنون وضعته في صنف الخالدين

مدير مستشفى بغداد

احب الموسيقى منذ صغره ، قلما شب كان قد اجاد العزف على العود ، فاذا داعب اوتاره شنف الاسماع وسحر القلوب

الموسيقى تشفى المرضى !

وعندما بلغ الثلاثين طرا على حياته ما غير مجراها . . . كان له صديق يحترف الصيدلة ويعمل في مستشفى بلدة راز بخراسان ، وهي مسقط رأسه ، فكان يزور هذا الصديق ويعزف عنده فيتجمع حوله المرضى ، وينسون آلامهم وأوجاعهم . ولاحظ ابو بكر ان المرضى الذين يسمعونهم يتقدمون بسرعة في طريق الشفاء فادرك ان الموسيقى يمكن ان تكون

وكان هناك طبيب مشهور اسمه الطبري ، كان يهوديا ثم اعتنق الاسلام عن ايمان بتعاليمه ، فتعلم عليه ابو بكر الى ان حذاق هذا العلم وهداه نبوغه الى ان في طب ذلك الزمان نظريات خاطئة وخيالات وخزعبلات لا اصل لها ، بل لقد ادرك ان كتابات جالينوس نفسه التي كانت مقدسة بين الاطباء في ذلك العصر ، وظلت كذلك عشرات



كان يزور صديقه ويعرف له فيجمع حوله المرضى وينسون الالمهم واولعاهم

القرون، فيها نظريات خاطئة الى جانب ما فيها من حقائق رائعة ، فتابع دراسته وتتابع تقدمه حتى عين مديرا لمستشفى بغداد ، عاصمة العالم الاسلامي في عصره

وطارت شهرة ابي بكر الرازي في سائر الاقطار ، وسعى اليه المرضى من الهند والسند وبلاد الافرنج يلتمسون الشفاء على يديه

### العالم المنصف

وعهد اليه اولو الامر بانشاء مستشفى ، وأباحوا له أن يتخير

واذا كان كتاب الافرنج قداعتادوا



والحسبة مع تشابه الاطوار الاولى للمرضين ، وقديما كانت أغلب الامراض التي يظهر فيها طفق على الجلد تعد صوراً مختلفة من مرض الجدام

ولم يكن الرازي يحب الاطالة ، ولا التخمين ، وقد قال هذا في مستهل ما كتبه عن « الحصى في الكلى والمثانة » ، قال : « انه يريد قولاً وجيزاً واضحاً غير مشوب بذكر أسباب بعيدة ولا بحث طبيعى ، لكن بمقدار ما يضطر اليه المعالج من هذا الداء فقط »

ويعتبر ما كتبه الرازي عن الكلى من اروع ما كتب ، حتى بعد وفاته بمئات السنين ، وما زالت بعض الحقائق التي ذكرها ثابتة صحيحة حتى يومنا هذا

ومن اروع اكتشافاته معرفته لآثار الضوء على حدة العين واتساعها ليلاً وانكماشها نهاراً ولعله استفاد هذه المعرفة في فحوصه العصبية ، كما نقوم نحن أطباء هذا العصر بمثل هذا العمل . وهو أيضاً أول من كتب في طب الاطفال كفرع من الطب قائم بذاته ، كما انه كان يجرب العقاقير على الحيوان قبل استعمالها في الانسان ، فجرب بعض مركبات الزئبق في قرد قبل أن يصفه « كملين » لمرضاه ، وهو أول من استعمل مركبات الرصاص في المراهق ، وأول

أن يغمطوا العرب حقهم اذ يزعمون أن الطب العربى لم يكن غير قنطرة انتقل فوقها الطب الاغريقى القديم الى الطب الحديث . فان العرب لم يسلكوا هذا المسلك ، بل اهتموا كل الاهتمام بكتب الطب القديمة ، وكانوا يشترونها بأقل الاثمان ، أو يحصلون عليها كفنائم في الحرب . وبلغ من حرصهم على اقتنائها وحفظها أن كانوا يشترون في معاهداتهم أن تبقى هذه الكتب في حوزتهم لنشرها على أطبائهم

وكانوا امناء في النقل والترجمة ، ولم ينكروا فضل سابق الى ابتكار أو اكتشاف ، وأبرز دليل على ذلك أن أبا بكر الرازي عندما وضع كتابه عن « الحسبة والجدرى » حرص على أن ينصف فيه جالينوس فقال : ولو زعم أحد الأطباء أن جالينوس العظيم لم ينوه في كتاباته عن الجدرى فإن ذلك اما أن يرجع الى أن الطبيب لم يقرأ كتابات جالينوس اطلاقاً أو أنه قرأها قراءة سطحية ،

### اكتشافات الرازي

والواقع أن جالينوس لم يكتب عن الجدرى أكثر من ثلاثة أو أربعة أسطر ، في حين أن الرازي كتب أربعة عشر فصلاً قصيراً ، ومع هذا لم يفته أن ينصف عالماً سبقه والرازي أول من ميز بين الجدرى

كبره لأنه فشل في اجراء تجربة كيميائية لتحضير الذهب وصفها في كتاب ألفه عن الكيمياء فضر به المنصور على رأسه

ومما يقال ان طبيباً أراد أن يجرى له عملية يردله بها بصره ، فاختبره الرازي بأن سأل بهضعة أسئلة في التشريح ، فلما لمس عجزه عن الإجابة الصحيحة أدرك جهله ورفض أن يجرى له العملية ، وقيل انه رفضها زهداً في أن يرى الدنيا مرة أخرى بعد ما رأى من نقائصها ومنغصاتها . وقد مات في حدود السبعين من عمره ، فقيراً معسماً رغم ما كان يناله من أجور وهدايا وأمور ، لأنه كان ينفق كل ذلك على الفقراء من مرضاه ، ولم يبق له الا موسيقاه وعلمه واعجاب الناس به

وكانت وفاته في حوالي سنة ٩٢٣ ميلادية مخلطاً وراحاً مجدداً لا تنال منه السنين

### صورة الغلاف

مرسومة بريشة Robert Thom  
وماخوذة من شركة Park Davis  
تمثله يفحص طفلاً مريضاً  
بالحصبة يراقب أثر الضوء في عينيه فهو أول من كتب عن  
الحصبة وأول من عرف تأثير  
الضوء على الحديقة

من استخدم الحيوط المصنوعة من أمعاء الحيوان في خياطة الجروح كما تستعملها اليوم ، لعلمه بأن الجسم يمكن أن يمتصها

وقد عالج الحمى بالماء البارد ، فسبق بذلك الابريسنتس ، بحوالي ألف عام ، وهي نفس الطريقة الفعالة في بعض الحميات

### مؤلفات ومخترعات

ولم يكن الرازي متخلفاً في تفكيره ، فقد هاجم الشعوذة واستعمال التمايم والحزعلات في وقت كان الايمان بها سائداً بين معظم الناس . . . . . وقد قدر بعض مؤرخي الطب بحوث الرازي بمائتين وسبع وثلاثين مقالة ، بقي منها في مكتبات روما ولندن ولايدن بهولاندا ومصر وغيرها ، ٣٦ مقالة فقط

وللرازي مؤلفات في غير الطب فقد كان فيلسوفاً وعالماً طبيعياً وباحثاً رياضياً وفلكياً ، ولكن ما قصد ابتكار حقاً هو ما كتبه في الطب ، وقد جمع تلاميذه بعد وفاته ملاحظاته ومشاهداته في دائرة معارف طبية سموها «الحاوي»

ولا يفوتنا في هذا المقام أن نذكر أن الرازي ابتكر كثيراً من الآلات الجراحية ، كما أدخل تصديلات وتحسينات على ما كان معروفاً منها في عصره

### خاتمة حياته

وقيل ان الرازي فقد بصره في

# رجال الفكر في كهولتهم

## أجمل سني حياتي

### هـي السنوات التي اعتقلت فيها

للدكتور محمد عوض محمد

أن تمسك نحن بالقلم هذه المرة ،  
ليتكلم هو ... ونكتب نحن

لو عدت تلميذا

سألتاه : « لو أنك عدت تلميذا  
في سن الخامسة عشرة ، فما هو  
المنهج العلمي أو الأدبي الذي تختاره  
لستقبلك ، ولماذا ؟ »

فابتسم وأجاب : « كنت أسلك

المسلك الأقرب إلى الأدب ، لأن ميولي

الأدبية أقوى بكثير من ميولي العلمية .

لقد وجدت فائدة كبيرة من الصلم

في ممارسة الأدب ، ولكن عندما

يقرر الانسان المنهج يكون خاضعا

لميوله وعواطفه ، ولذلك لا شك في

أنني لو عدت إلى هذه السن ، فأنني

سأؤخير الأدب . وإذا نظرنا اليوم

إلى وجود الجامعات والتخصص في

الأدب ودراسة اللغة ، فأنني كنت

لن أتردد في الالتحاق بشعبة اللغة



يعرف قراء « الهلال » الدكتور

محمد عوض محمد ، كاتباً ، أدبياً ،

يمتاز أسلوبه بالسلامة وقوة التعبير

مع روح الفكاهة ...

ويعرفونه أستاذاً جامعياً ، ومربياً

لجيل من الطلبة ، ويعرفونه

جغرافياً ، ويعرفونه رياضياً

مفرماً بالسياحة والترحال ، وعضواً

فعالاً في جماعة الرواد . ولقد رأينا



العربية فى كلية الآداب ، وهو الأمر الذى لم يكن متاحا فى أيامنا مع الأسف »

فسألته : « لماذا اذن تخصصت فى دراسة الجغرافيا ، وتخصصت لذلك العلم ؟ » فقال : « كان الطلاب يعملون للظفر بعضوية البعثات لاتصام تعليمهم \* فالدولة المصرية كانت كريمة مع الطالب المتفوق ، تتيح له السفر وتكمل تعليمه على حسابها \* فلما جاء دورى كانت معظم البعثات اما فى الجغرافيا أو التاريخ \* وكان اخوانى قد حذرونى من التاريخ ، لأن طالب البعثة كان لا يدرس الا تاريخ انجلترا ، وهو شئ جاف لا يجنى ، ومن ثم اخترت الجغرافيا \*

« والحقيقة أن ميلى الاول كان للادب ، بدأت أعشق وأنا فى الرابعة عشرة ، وكان الجزء الأكبر من مصروفى يستهلك فى اقتناء كتب الادب ، وحين وصلت الى مرحلة الثانوى ، وكان لى مرتب أتصرف فيه ، كان معظم هذا المرتب يصرف على كتب الشعر والادب \* كانت النزعة الأصلية اذن للادب ، وقد جعلتنى هذه النزعة أحفظ الكثير من الشعر والادب ، وكنت قد حفظت القرآن فى « الكتاب » قبل أن ألتحق بمدارس الحكومة ، وقد جعلتنى هذا مبرزا فى المدرسة من ناحية الكتابة والادب \* \* \* ومع

ذلك فأننى لم أقصر فى الجغرافيا ، ومؤلفاتى فيها كثيرة \* ويرى بعض الصداقاء أن يتخصص الانسان لشيء واحد ، ولكنى أقول ان الادب ساعد الجغرافيا كثيرا \* ولو كنت حرا ثريا لعلت مثل الاستاذ محمود تيمور ، أى لانصرفت للادب وجعلت الجغرافيا تخدم الادب \* \* \* فالادب الجديد لا يستغنى عن العلم »

### الرياضة البدنية

فقلت : « هل كنت فى مبدأ سنك تعنى بالرياضة البدنية ، وتميل الى السباحة ؟ » فابتسم وقال : « الحقيقة اننى حرمت نعمة التربية البدنية فى طفولتى مع وجود الاستعداد لدى كل الاطفال ، فلا أهمل اهتماموا ، ولا المدارس الابتدائية والثانوية وجدت فى ما خيل اليها أنه استعداد لهذا الاتجاه \* وكل رياضة مارسها أنا كانت وليدة المصادفة \* \* \* ويرجع أخفى بالرياضة الى أيام كنت طالبا فى السنة الثالثة الثانوية ، فقد حدث أن أصيبت قبيل الامتحان بالانفلونزا ، وكان لا مناص من دخول الامتحان وأنا على هذه الصورة ، وحين انتهى الامتحان لازمت الفراش شهرا \* وفى هذه الفترة خيل الى - اما بتأثير من زملائي ، أو بايحاء ذاتى - أنه لا بد لى من ممارسة الرياضة ، فاشتريت حديدا صغيرا « دمبلز »



وانتقلت للشباب لتختر الادب

وجدت فائدة من العلم في ممارسة الادب

وشرعت أمارس هذه الرياضة في المنزل ، ثم مارست رياضة التجديف وترتب على ممارسة الرياضة أنني كنت أنام في غرفة نوافذها مفتوحة . ولكنني لم أمارس الرياضة بانتظام الا خلال فترة البعثة ، فقد لقيت التشجيع ، وهناك تعلمت التنس ، ولا زلت أمارسه الى اليوم ، وتعلمت السباحة ، ولا أزال أمارس السباحة في كل فرصة ممكنة . وفي انجلترا انضممت الى جمعية التجوال والرحلات ، ولا تزال لدى تذكرة العضوية ، ومن هذه الجمعية تعلمت

كيف أمير المسافات الطويلة في الجبال ، ولا أزال أمارس هذه الرياضة في جبال الألب كلها سنحت الفرص . وفي مصر كونت جماعة الرحلات الصحراوية للمشي في جبال حلوان ، ولكن نشاط هذه الجمعية توقف الآن . لكبر سن الاعضاء

« والحلاصة انني أهملت الرياضة في عهد الصبا ، ثم طرأت الظروف التي جعلتني آخذ بالرياضة . ثم انتهت المسألة اليوم الى رياضات ثلاث هي التنس والسباحة والمشي في الجبال »



كانت البعثات إما في الجغرافيا أو التاريخ

كان الطلاب يعملون للظفر بمضوية البعثات

### أجمل سني حياتي



وحظرتي زملائي من التاريخ !

وحين سألته عن أجمل سني حياته قال : « لقد كانت حياتي كلها جميلة . ولعل أجمل سني شبابي كانت في السنة الثانية الثانوية حتى السنة الأولى في مدرسة المعلمين . . . . كانت لذيذة ، ولطيفة ، وشباباً ! ثم اعتقلت لمدة ثلاث سنوات ، وكانت « التهمة » هي الشباب الوطني المتحمس . ولكن فترة الاعتقال علمتني اللغات ، فتعلمت فيها الألمانية والتركية والفارسية . . . . أما أحسن سني الكهولة فكانت خلال الفترة التي كنت فيها مديراً لجامعة الاسكندرية ، فقد كان مجال العمل



اتجهنا الى النشاط الاجتماعي ،  
فانشأنا ناديا للصبيان ، ليقضي أبناء  
الطبقة الفقيرة أوقات فراغهم في عمل  
مفيد مثمر . ثم اتجهنا الى تجنيد  
الكفائات من الشباب الجامعي لاقامة  
أندية ومعسكرات صيفية . ولم تكن  
هذه المعسكرات لمجرد الرياضة فقط ،  
بل تشمل الاشتغال بالبحوث ،  
ويقوم بعض الاساتذة بتقديم  
المحاضرات . ولا شك أن هذا  
النشاط ساهم بنصيب في خدمة  
الوطن

« أما أنا فقد استغدت من الرواد  
دون شك . . . استغدت عمل الخير  
نفسه »

### الدور الذي تعلمته

وسألته : « توليت التدريس في  
الجامعة كما توليت منصب الوزارة  
فما هو الدرس الذي تعلمته من كل  
منهما ؟ »

فاجاب : « ان من يتولى التدريس  
لا بد أن يكون محبا للطلبة  
يعاملهم كأولاده وأخوانه . ويجب ألا  
يقتصر عمله على المحاضرة والدرس ،  
بل يشترك في نشاطهم ، ويخلق  
لهم أوجها للنشاط خارج الدرس . .  
يجب أن يعيش معهم كما يعيش  
الانسان وسط أسرة واحدة ، مع  
الاحتفاظ بكرامته

واسمها ، وكان يحيط بى زملاء  
مخلصون . وأنواق أن مهنتى  
وفقنى الله اليها مهنة يغتبط بها  
الانسان ، لان مجال الخدمة فيها  
مباشر . . . لقد كانت حياتى سهلة  
والحمد لله ، ولم يكن فيها تعقيدات  
نفسية أو فكرية »

وسألته : « ما هى الأسباب التى  
جعلتك تحتفظ بشبابك حتى اليوم ،  
كانك فى سن الخامسة والثلاثين ؟ »  
فقال : « الاصل فى الانسان أن يكون  
سليما ، ولكن تقدم السن لابد أن  
يصيب الجسم بالضعف . وأنا أحمد  
الله على نعمائه ، ثم أقول أن الاعتدال  
فى الحياة يطيل العمر . . . ان  
الوصفة هى مزيج من الحياة المعتدلة  
فى كل نواحيها ، مع ممارسة  
الرياضة بقدر الامكان »

### جماعة الرواد

وقلت : « ساهمت فى جمعية  
الرواد ، فما هى الفوائد التى  
استغدتها منها ؟ وما هى الخدمات  
التي قمت بها للمجتمع عن طريق  
هذه الجمعية ؟ » فقال : « لقد بدأت  
جماعة الرواد كفكرة بين مجموعة  
من خريجي الجامعات الاجنبية . وفى  
اول الامر كانت النزعة الرياضية  
هى الغالبة ، فكانت الجماعة تقوم  
بالرحلات وتقيم المعسكرات ، ثم



أما منصب الوزارة فلم أتسلم منه أكثر مما كنت أعرف ، وهو أن الوزارة فرصة للنهوض بسبب كبير ، وتقديم خدمة للوطن . ولكن وزارة التربية والتعليم مرت بمراحل عديدة ، وكانت كل مرحلة تحملها الكثير من الاعباء ، حتى أصبح منصب وزير التربية والتعليم من أشق المناصب في هذا البلد . ولكنه أكبر خدمة يؤديها مواطن لبلده ، والوزير يستحق منا أكبر العطف والتقدير ... خصوصا إذا كان وزير تربية وتعليم ! »

### احسن اعمال

قلت : « ما هي أحسن أعمالك العلمية والأدبية التي تعتز بها وهل تحب أن تعيش لسن المائة ؟ »

قال : « لقد حاولت أن أؤدي الواجب فتخصصت في دراسة حوض النيل ، وهو ما يجب على أستاذ مصري أن يتخصص له ، ولقد أخرجت كتاب « نهر النيل » وهو في اعتقادي كتاب جيد . أما من الناحية الأدبية فأنني أفضل كتاب « سنوحى »

« أما عن سن المائة فإن كل امرئ يتمنى أن يعيش طويلا ، وأنا أتمنى أن أعيش حتى يكبر أولادي ، وأعتقد أن هذه هي أمنية كل أب »

وقلت : « هل تر أن السياحة تطيل العمر ؟ وما هي الفوائد الخمس التي استفدتها من السياحة ، غير

من مزايا السياحة : تحف من كل مكان

الفوائد الخمس التي قال عنها الامام الشافعي ؟ »

فقال ضاحكا : « رحلاتي الآن كلها لاداء العمل ، وهي تستغرق كلها في العمل ، وتتم في اوقات غير ملائمة ، وهي مجرد اجهاد « يقصف » العمر لا يطيله ... ولكن السياحة اذا نظمت ثقافيا ورياضيا ، فانها ان لم تطل العمر فانها تباركه . وعلى ذلك فان فوائد السياحة التي أؤديها الآن هي اكتساب معرفة أناس من مختلف الدول ، وتعريف بلدي لعدد كبير من الدول ، وتقديم مشروعات تخدم وطني فضلا عن الخبرة بنظام المنظمات الدولية »

## فكاهة وعزاء

للكاتب الالمانى جوهان بيتر هيل

أمام كل امرئ فرصة لتأمل  
فلسفة الحياة التى تملأ القلب  
البشرى بالعزاء والرضى بنصيبه فى  
هذه الحياة رغم أنها ليست دائما  
مفروشة بالازهار ، وقد ساقطت  
المصادفة ، ونسوء فهم غير مقصود ،  
المانيا فقيرا فى امستردام الى السر  
الذى يملأ القلب بالرضى والعزاء  
وصل هذا الرجل الى مدينة  
امستردام ذات الشهرة التجارية  
العظيمة ، والقصور الفاخرة ،  
والسفن الضخمة، والاهالى النشطاء،  
فوقعت أنظاره على قصر من اكبر  
وأفخم القصور التى رآها فى تجواله  
من تولنجام الى امستردام . وراح  
يحملق فى ذلك البناء الفاخر ، ذى  
المداخن الست البارزة من سقوفه .  
والطنف المزخرفة ، والشرفات  
الواسعة ، والنوافذ التى تزيد  
الواحدة منها فى الارتفاع عن باب  
بيته الصغير ، والحدائق ألفناء ذات  
الازهار العطرة والاشجار المثمرة  
ولم يستطع أن يتمالك فضوله ،  
فاستوقف أحد المارة وسأله :  
- هل تستطيع يا صديقى الكريم  
أن تذكر لى اسم السيد الامثل صاحب  
هذا القصر الفاخر ذى الحديقة الفناء  
والنوافذ المجلبة بأروع الزهور ؟  
ولكن الرجل كان - كما بدا -  
متعجلا مشغولا ، وكان - على الأرجح  
- لا يفهم من الالمانية ألا ما يفهمه  
صاحبنا الالمانى من اللغة الهولندية،  
فقال وهو يهز كتفيه : « كانيفرستان »  
ثم انطلق الى حال سبيله  
وكانت هذه الكلمة الهولندية  
لا تعنى أكثر من « أنا لا أعرف » ،  
ولكن صاحبنا الالمانى حسب أن هذه  
الكلمة هى اسم صاحب القصر  
الفاخر ، فقال لنفسه :  
- لا شك أن الهر كانيفرستان  
هذا رجل واسع الثراء ...  
ثم سار فى طريقه ...  
وبعد أن شق طريقه فى زحام  
الشوارع العتيقة ، وصل الى رصيف





وسال أحد العمال عن اسم صاحب السفينة الضخمة فأجابه العمال قائلا «كانيفرستان»

الميناء الكبير المعروف باسم «هيت آي» حيث رأى السفن راسية الواحدة بجوار الأخرى وقد ارتفعت صواريجها، وطويت أشعتها، وبدت بعض حمولاتها الفاخرة الأثيرة من بلاد الشرق الساحرة، ولم يدرك كيف يستطيع أن يستوعب كل هذه المناظر الرائعة بعينه فقط، وإذا هو يفتق مدهوشا فاغر الفم أمام سفينة ضخمة، يحمل عمال الشحن منها آلاف الصناديق والأكياس والفرائر المحتلثة بالسكر والبن والارز والفلفل والافاوية ويصفونها على رصيف الميناء

وبعد أن راقب تفريغ كنوزها فترة طويلة، سال أحد العمال عن اسم صاحب هذه السفينة الضخمة الفخمة، فأجابه العمال قائلا «كانيفرستان» ! فقال الألماني لنفسه :  
- آه ! الآن فهمت ، فما دام مثل الهر كانيفرستان هذه السفن العظيمة التي تحمل اليه كل هذه الكنوز ، فكيف لا يكون له قصر منيف وحداثق غناء ؟

ومضى في طريقه وهو يفكر - في حزن واكتئاب - في حالته البائسة

وانحدرت عبرتان كبيرتان من  
عيني صاحبتا الالمانى ، وقد امتلا  
قلبه فى لحظة واحدة بالحزن وبالغزاء  
الحزن على المتوفى ، والغزاء لنفسه ،  
ولم يلبث أن همهم قائلا فى صوت  
هامس :

- يا لك من مسكين يا هر  
كانيفرستان \* ما جدوى كل أموالك  
وقصورك وسفنك وكنوزك ! انك  
لا تحمل الآن ألا ما سوف أحمله  
يوما : مجرد كفن من القطن والحريز  
وبهذه التأملات تبع الموكب الى  
ساحة المدافن حيث شاهد دفن  
« الهر كانيفرستان » وما تلاها من  
مراسم الجنائز

وغادر المقابر بنفس راضية ،  
وقلب مطمئن ، حتى اذا دخل حانة  
يقفهم صاحبها الالمانية ، راح ياكل -  
بشهوة عارمة - قطعة من جبن لمبرج ،  
مع الخبز القسديد واللحم البارد ،  
ويشرب أقداحا من البيرة الهولندية  
المرطبة

وكان - فيما بعد - كلما أحس  
بالآلم لأنه فقير بين أناس أثرياء  
سعداء ، تذكر الهر « كانيفرستان »  
وقصره وسفنه ... وقبره ! فيشعر  
بالرضى والغزاء

بين كل هؤلاء السعداء الأثرياء \*  
وفيما هو يقول لنفسه « لشد ما أتمنى  
لو اننى موفور الثراء مثل هذا الهر  
« كانيفرستان » اذا به يرى - وهو  
ينعطف نحو الشارع العام - موكب  
جناز مهيب ، تتقدمه مركبة الموتى  
- المنهبة - يجرها أربعة أزواج من  
الخيول المغطاة بالمطارف المخملية  
السوداء ، والتي كانت تسير فى  
مهابة ووقار كأنها تعلم أنها تحمل  
رجلا عظيما الى مثواه الاخير

وراء المركبة كان ثمة موكب  
طويل من الاهالى والاصدقاء المعزين ،  
كلهم فى ملابس الحداد ، وكلهم  
يسرون فى صمت وحزن دفين \* ولم  
يسع الالمانى - بطبيعة الحال - الا  
أن يحس بهذا الشعور المقبض الحزين  
الذى يحس به كل رجل مرهف  
الشعور وهو يرى موكب جناز فى  
الطريق \* وبعد أن وقف فى احترام ،  
وقبعته فى يده ، حتى أوشك الموكب  
على المرور ، اقترب من أحد المشيعين  
فى الصف الاخير وأمسك بكمه ،  
وقال له :

- معذرة يا أخى \* لا شك أن  
المتوفى كان صديقا عزيزا عليك ،  
فهل يمكن أن تخبرنى من يكون ؟  
فأجابه الرجل دون أن يتنبه  
« كانيفرستان » !

# اعتماد الرميكية

بقلم الأستاذ محمد عبد الله عنان

ارتفعت من جارية الى اميرة ، ثم ملكة ... وشاطرت  
زوجها ملكه وسلطاناه واعتقاله ونفيه ... وقبره !

وقد لعب القدر  
دوره في تحولها  
من جارية مستترقة  
الى اميرة وملكة ،  
تشاطر زوجها  
السلطان والنفوذ  
وتنجب له ابنائه  
الامراء النابيين ،  
فلما شاء القدر  
أن ينزع المعتمد  
ابن عباد ملكه  
وسلطانه ، وان  
يسقط اسير في يد  
خصومه الظافرين  
أبت زوجته  
الوقيلة الا أن  
تشاطره مرارة



صورة خيالية للمعتمد بن عباد

الاعتقال والنفي ، وان تبقى الى جانبه  
الى آخر نسمة من حياتها ، وهما  
يرقدان اليوم رقدتهما الابدية معا ،  
في قبر واحد ، يقع في بقعة مقفرة  
موحشة ، في ظاهر بلدة أغمات ، على  
مقربة من مراکش  
وأما كيف عدت اعتماد الرميكية

يقدم  
الاندلس ثباتا  
حافلا من شهرات  
النساء ، اللاتي  
اشتهرن في عالم  
الشعر والادب ،  
كما اشتهرن في  
عالم الجمال  
والسحر  
ومن هؤلاء  
اعتماد الرميكية ،  
زوجة المعتمد  
ابن عباد ، أمير  
أشبيلية أيام  
الطوائف ، وأمر  
الشعر في عصره ،

وحظيته الاثيرة ، وشريكته في السراء  
والضراء ، وفي السعود وفي المحنة  
كانت اعتماد هذه جارية حسناء ،  
وافرة الثقيف والادب ، بارعة في  
الكتابة والنظم ، وعرفت بالرميكية  
نسبة الى مولاهما وصاحبها الاول  
رميك بن حجاج ، أحد وجهاء اشبيلية .





رقعة كبيرة من أراضي البرتغال ، وكان المعتمد بن عباد ، واسمه أبو القاسم محمد قد خلف أباه المعتضد بالله في سنة ٤٦١ هـ ( ١٠٦٩ م ) ، وكان يوم جلوسه على العرش ، فتي في الثلاثين من عمره ، وكان من أعظم ملوك الطوائف ، ان لم يكن أعظمهم جميعا ، وقد اشتهر بخلاله الباهرة ، والبدخ ، كما اشتهر برقيع أدبه وروائع نظمه ، وكما اشتهر بمعنته وخاتمته المؤسسية . وفي عهده سطعت مملكة اشبيلية ، وكادت أن تعيد بيهاتها وفخامة بلاطها ، مجد قرطبة الزاهب

وكان بنو عباد ، ملوك اشبيلية ، حماة للعلوم والآداب ، وهم فوق ذلك من أقطاب الشعر والادب ، يلتف حولهم أكابر شعراء العصر وأدبائه . ويكفي أن تعلم ان أعظم شعراء الاندلس في ذلك العصر ، وهو أبو الوليد بن زيدون ، كان وزير المعتضد بالله وصديقه الحميم ، ثم وزير ولده المعتمد من بعده ، وان قرينه الشاعر الكبير ابن عمار ، كان أيضا وزير المعتمد ، وصديقه الأثير لديه ، وكان المعتمد من أقطاب هذه المدرسة الشعرية الباهرة ، يقودها ، ويتصدرها بروائع نظمه في كل فن وضرب

كانت اعتماد الرميكية قد غدت ملكة اشبيلية ، تعيش في هذا الأفق الادبي الرفيع ، وتشترك في كثير من الاحيان في مجالس الادب ، والمطارحات الشعرية ، وتنافس أقطاب

زوجة للمعتمد بن عباد ، واضسحت بذلك ملكة اشبيلية ، فهناك الرواية العادية ، وهي تقول لنا ان المعتمد حينما كان وليا للمهد ، في ظل والده المعتضد بالله ، رأى اعتمادا في صحبة مولاه رميك ، فسراقت لديه ، فاشتراها منه ، وهام بها حبا ، ثم تزوجها . بيد ان هناك رواية أخرى ، أكثر طرافة ، وأقرب الى لون الاسطورة ، وهي ان المعتمد بن عباد ، كان يتنزه ذات يوم مع وزيره ابن عمار في نهر اشبيلية ، وهو نهر الوادي الكبير ، وكان الوزير مثل أميره من أساطين الشعراء البارعين في النظم ، وكانت الريح قد جعلت ماء النهر أشبه بالزرد ، فنظم ابن عباد هذه الشطرة : « صنع الريح من الماء زرد »

وطلب الى وزيره أن يكملها ، فمجز عن ذلك ، وكانت ترقيهما عن كتب فتاة حسناء ممن يفسلان ثيابهن على ضفة النهر ، فردت على الفور : « أي درع لقتال لو جمد »

فدهش المعتمد وأعجب ببراعة الفتاة ، وسرعة خاطرها ، كما أعجب بحسنها وخفة روحها ، وسألها ان كان لها زوج ، فأجابت بالنفي ، فعندئذ استدعاه الى قصره وتزوجها وعلى أي حال ، فقد شاء القدر ، أن تغدو اعتماد زوجة للمعتمد بن عباد ، وأز تغدو سيدة قصر اشبيلية . وكانت مملكة اشبيلية ، أعظم ممالك الطوائف الاندلسية وأقواها . وكانت تمتد من نهر الوادي الكبير غربا حتى شواطئ المحيط الاطلنطي ، وتشمل



وابن عمار ، لتسفر عن نتيجتها  
الطبيعية ، وهي هزيمة الوزير ،  
وتقرير مصيره

وقد لعب شيطان الشعر أيضا في  
تلك المعركة الحفية دوره ، ذلك أن  
الوزير ابن عمار ، يدفعه الغضب  
والحقد ، قد نظم في هجو الرميكية ،  
وهجو المعتمد ، قصيدة ملتهبة تفيض  
بالمطامير القدعة ، ومما ورد فيها في  
التعريض بالرميكية :

تخيرتها من بنات الهجان  
رميكية ما تساوى عقلا

فجاءت بكل قصير العذار  
لئيم النجارين عما وخلا

ووقف المعتمد والرميكية على خبر  
هذه القصيدة ، وزاد حقدكما على  
الوزير الطاعن ، وشعر ابن عمار  
بالخطر يحرق به ، فانتهاز فرصة  
وجوده بعيدا عن اشبيلية في مهمة  
عسكرية وفر الى سرقسطة ، ولبت  
حينئذ ينتقل بين قصور الطوائف حتى  
رأى أمير منهم أن يسلمه الى المعتمد  
فاعتقله المعتمد في بعض اجنحة  
القصر ، وتضرع ابن عمار الى أميره  
السابق يسأله الصفع ، في رسائل  
وقصائد تذيب الجهاد ، ولكن المعتمد  
لم يرق له ، وفي ذات يوم استدعاه  
المعتمد الى حضرته ، وقتله بيده ،  
وانتهى بذلك أمره

وتتابعت الحوادث ، وعبر المرابطون  
من المغرب الى الاندلس ، استجابة  
لصرخ ملوك الطوائف ، ومعاونتهم  
على الدفاع عن أنفسهم ضد اسبانيا  
النصرانية . وانتصرت الجيوش  
الاسلامية المتحدة على الجيوش

الشعراء والادباء في استعراض  
الطوائف الادبية . ومما هو جدير  
 بالذكر أن اعتمادا كانت معاصرة  
لادبية وشاعرة اندلسية كبيرة ، هي  
ولادة بنت الخليفة الاموي المستكفي ،  
وكانت ولادة قد سطعت في مجتمع  
قرطبة قبل ذلك بنحو ثلاثين عاما ،  
واشتهرت بخلالها الساحرة ،  
ومجالسها الادبية الرفيعة ، وسطعت  
اعتماد بعد ذلك ، في الوقت الذي  
غربت فيه شمس ولادة ، وجاوزت  
طور الشباب بكثير

وكان المعتمد بن عباد كثيرا ما يعقد  
مجالس انسه ، ورياضته الادبية في  
قصره « الزاهي » المشرف على نهر  
الوادي الكبير ، وكان من أحب المواطنين  
اليه . وفي تلك المجالس التي كانت  
تزدان في احيان كثيرة بحضرة  
الرميكية ، كانت تلقى غرر القصائد  
وباخذ الامير منها بأعظم قسط ،  
وكانت اعتماد فوق ذلك ، بنفوذها  
وخطوتها لدى المعتمد ، تقشترك في  
توجيه كثير من الشئون ، وكان الوزير  
ابن عمار ، وهو في ابان مجده  
ونفوذه ، يستأثر لدى المعتمد بثقته ،  
ويقوم على تنفيذ خططه السياسية  
والعسكرية ويحرز له على خصومه  
من امراء الطوائف نصرا بعد نصر  
ولكنه ما لبث أن شعر بعد فترة من  
الوقت ، بأن المعتمد قد أخذ يتغير  
نحوه ، ويستقبله باعراض وفتور ،  
وشعر في الوقت نفسه بأن لتحريض  
اعتماد وسعيها في حقه اكبر اثر في  
هذا التحول . واستمرت معركة  
الدسائس والمنافسة حينئذ بين اعتماد



الحسن ، وقد ضيق عليهم فيه أشد تضيق ، ولم يكن يطلق لهم ما يكفيهم من النفقة ، فكان المعتمد وزوجه ، وأبناؤه الامراء ، وبناته الاقمار ، يرتدون الثياب الخشنه ، ويشتمل البنات بالغزل ليساعدن والدهن وأسرتهن واشتدت وطأة الاسر على اعتماد ، فذوى جمالها ، ونحل جسمها ، ولم تقو طويلا على احتمال المحنة ، فمرضت وتوفيت في معتقلها ، ودفنت في ظاهر أغمات على مقربة من القلعة ، فحزن المعتمد لوفاتها ، أيما حزن ، وزاد الله وشجنه واذكت المحنة شاعرية المعتمد ، وكان القريض عندئذ عزاءه وغداه الروحي ، فصدرت عنه في معتقله طائفة من القصائد المؤسسية ، وكلها، تلهف على سابق مجده ، وبكاء على ماضيه ، وكانت اعتماد تشاطره في معظم الاحيان هذا الهوى الشعري ، وتنظم هي الاخرى مقطوعات مخزنة ولم يعيش المعتمد طويلا بعد وفاة اعتماد ، فلحق بها الى القبر في سنة ٤٨٨ هـ (١٠٩٥ م) ، ودفن في نفس المكان الى جانب زوجته المحبوبة ولبت قبر المعتمد بن عباد ، وزوجه اعتماد الريميكية ، على كر العصور ، مزارا يحج اليه الناس من سائر أنحاء المغرب والاندلس \* وهو ما يزال الى اليوم قائما معروفا في نفس مكانه في أغمات ، وإن كان قد أسبل عليه العفاء ذيله ، وغدا بقعة مهجورة ، تذكي بوحشتها في النفس أيما شجن «باحث»

الاسبانية في معركة «الزلاقة» الشهيرة (سنة ١٠٨٦ م) ، وأُنقلت الاندلس بذلك من شبح الفناء الذي كان يهددها ، ولكن المرابطين ، وقد شهدوا نعماء الاندلس ونصرة وديانها ، اعتزموا أن يفتتحوها لانفسهم ، فعبر زعيمهم يوسف بن تاشفين الى الاندلس للمرة الثانية ، وافتتح ممالك الطوائف مملكة بعد أخرى ، وسقطت مملكة اشبيلية في ايديهم ، بعد أن أبلى المعتمد في الدفاع عنها خير البلاء ، وسقط المعتمد وآله جميعا في أيدي الظافرين واستعمل يوسف بن تاشفين القسوة في معاملة أمراء الطوائف فقتل منهم من قتل ، وحمل المعتمد بن عباد وآله الى المغرب ليعتقلوا هناك . وأصرت اعتماد الريميكية أن تشاطر زوجها محنة الأسر والنفي ، وسارت بهم السفن من اشبيلية في نهر الوادي الكبير في طريقها الى المغرب ، في مناظر تذيب القلب حزنا وأسى ، وضجت جموع الشعب الفقيرة التي احتشدت على ضفتي النهر بالبكاء والنواح ، حينما شهدت سيدها وزعيمها بالامس ، الامير الشاعر ، يوسف وجميع آله في الاغلال ، ويفادر موطن عزه الى مصير مجهول وأخذ المعتمد وآله الى بلدة أغمات التي تقع في ظلال جبال الاطلس ، على مقربة من مراکش ، وهناك زجوا في قلعتها المنيعه وذلك في اوائل سنة ٤٨٥ هـ (١٠٩٢ م) وهناك قضى المعتمد وزوجه اعتماد اولادهما ، بضعة اعوام ، في هذا المعتقل النائي

## لكل حقيقته

للكاتب الايطالى لويجي بيرانداللو

تلخيص وتعقيب الأستاذ زكى طليمات

بيرانداللو من أبرز كتاب المسرحية فيما بين الحربين العالميتين ،  
ومسرحياته تذيب التشك فيما هو ملموس وغير ملموس ، وفي  
مسرحيته هذه يقرر بأن الحقيقة ليست مطلقة ، وإنما هي نسبية  
وتختلف في وجوها باختلاف الأشخاص ، وشأنها في هذا شأن  
صفحة الماء ، تغير من لونها تبعاً للضوء الذى يفحصها .. !

هذه المسرحية ليست من الطراز المتداول بين الفرق التمثيلية العربية ، وليست أيضاً مما يقبل الناشرون على نشره باللسان العربى ، لأن تدويعها مقصور على الخاصة من المثقفين الذين تروق لهم ألوان الرياضة الذهنية الخاصة .. !

فالنضال فى هذه المسرحية لا يقوم على فورة العواطف واعتراكهها ، والعواطف واحدة لدى جميع الناس والحركة المسرحية فيها خالية من

المواقف المثيرة ، ولا تجنح الى افتعالها بل ان السرد يتتابع لطيفاً هادئاً ، مستمدا اشراقات الحوار ، ومشوقات المشاهد من صميم الموضوع الذى تعالجه المسرحية

وللمسرحية جنوح الى السبعيات

الفلسفية ، والى ما يستوى وراء المادة ، إلا أن للمؤلف حقاً باهراً فى الحفة وفى التبسيط ، ومما شاة أول ما يجب أن يتوافر فى المسرحية ، من ناحية أنها للتسلية وللترفيه الذهني قبل أى اعتبار آخر ، ولهذا جعل من بين اشخاص المسرحية من يعقب ويذيل ويفسر ، من غير أن يكون فضولياً عليهم أو على الموضوع ، ولهذا أيضاً أجرى معالجة الموضوع فى ثلاثة مستويات

● المستوى الاول ، وتندفع فيه المأساة الانسانية التى يقدمها

● والمستوى الثانى : للفكاهة ، وتزدحم فيه الاشخاص يضحون ويتفكهون ويتناولون

● والمستوى الاخير : للسبعيات

الفلسفية ، فاذا تعقدت أو انغمضت ،  
انبرى المعقب يحلل ويشرح ويفتح  
مقالتي الاذهان

وقبل أن أزيد على ما قدمته ،  
يجمل أن يعيش القراء في حوادث  
هذه المسرحية ، فان فيها ما قد يغنى  
وما يفيد

### موقف شاذ

السيد بونزا ، المستشار الجديد  
لمحافظة المدينة أغلق الباب على زوجته  
التي تقيم بالطابق العلوي من إحدى  
العمارات السكنية التي تقع في  
أطراف المدينة ، وزاد على هذا أن  
أحاطها بأسباب العزلة وكأنها بضاعة  
محجوز عليها بأمر قضائي

وزاد من غرابة هذا الموقف ، أنه  
حجز حماته السيدة فرولا عن  
أن تصعد إلى زوجته لتراها عن قرب ،  
فهي تكتفي بأن تشد حبلا يتدلى من  
الطابق العلوي إلى افتاء تلك العمارة ،  
ليندق جرس في الشقة التي تسكنها  
الزوجة السبعينية فتظل من الشرفة  
ويجري الحديث بينهما بالإشارة !  
ونار فضول من يعرفون هذا  
الموقف من الناس ، فأطلقوا السنتهم  
... ولكل ظن ، وتفسير ، ووجهة  
نظر ، وجزم بما يراه

ولم يكن عجبا أن يستبد هذا  
الحادث باهتمام عائلة ( السيد  
أجازي ) لأنها تقطن شقة تواجه باب  
الشقة التي تقيم فيها السيدة فرولا  
والسيد أجازي هو سكرتير عام

المحافظة ، ويعمل مع السيد بونزا  
المستشار

### فضول مشروع ؟

في غرفة المكتبة بالشقة التي  
تسكنها عائلة أجازي وتتألف من  
الزوج أجازي ومن الزوجة اميلي  
ومن ابنتهما دينا ثم شقيق  
الزوجة ويدعى لوديزي ازدحم  
هؤلاء يثرثرون في ذلك الموقف

أما أجازي فقد ذهب لمقابلة  
المحافظ يشكو له ويعتب ، أن السيدة  
فرولا حماة المستشار بونزا ، تعتمد  
الخروج على آداب اللياقة التي يقضي  
بها حسن الجوار ، بدليل انها رفضت  
أن تستقبل عائلته حينما ذهبت  
لتحيتها بمناسبة نزولها في الشقة  
التي تواجههم ، ثم هي لم تتدارك  
الامر بأن ترد لهم الزيارة

وفي انتظار عودة أجازي ، أخذت  
العائلة تتجادل حول موقف بونزا من  
حماته ، ويتبرى لوديزي معقبا على  
هذا الجدل :

— أن ما تفعلونه هوتدخل صريح  
في شئون الغير باسم رعاية آداب  
المجاملة  
وتدافع الابنة دينا عن الموقف  
قائلة :

— ما قولك اذا دخلت أنا هذه  
الحجرة أمامك وعلى وجهي سيماء الجد  
ووضعت على هذه المنضدة حذاء  
الطاهية القديم ؟

ويحاول لوديزي أن يفسر الغامض



ويحاول أن يفسر هذه الاحجية فيضرب مثلا : انه وهو الواقف أمامهم بجرمه وسط الغرفة لا يمكن أن يبدو لكل منهم على وجه واحد ، بل ان لكل منهم وجهة نظر تختلف عن الاخرى تبعا لمستوى النظر الذى ينظرون اليه منه، وبينهم من هو جالس أو قائم أو نصف قائم ... هذا من حيث المظهر

### حقيقة ، وحقيقة !

ومن حيث الباطن ، فأنتم لاتروننى على الحقيقة التى أراها فى نفسى والتى عليها نفسى ، الا أن هذا لا يمنع أن يكون اعتدائى برأى ، واعتدادكم بأرائكم على غير حق

وتعقب احداهم : « على هذا لا يمكننا معرفة الحقيقة أبدا »

وتصيح أخرى وقد أمضى الشك : « ولا نستطيع أن نؤمن بما نلمسه ونراه »

ويجب لوديزى :

— على العكس ، يجب أن نؤمن به ، ولكن يجب أيضا أن نحترم وجهة نظر غيرنا فى كل ما يراه ، حتى ولو كان ذلك يفاير وجهة نظرنا

ويدخل السيد أجازى مشدود القامة بادى التصحيح ليقول انه يترقب من لحظة لآخرى قدوم السيدة فرولا

وقبل أن يفيقوا من دهشتهم يعلن الحادم قدوم السيدة فرولا

فى موقف بونزا من حماته فيقول لعلها مشيئة السيدة فرولا فى أن تعيش بمفردها لتتمتع بأوفر نصيب من الحرية !

أو لعل الزوجة ، ابنتها مريضة ولا تقوى على مبارحة بيتها !

أو لعل هناك تنافرا فى الطبايع بين الحماة وصهرها جعله يعيش على انفراد مع زوجته

ولكن السيدة اميلي تقرر ، بأنه لا يوجد الا كل وفاق ومجبة بين الحماة وصهرها بدليل انه يزورها كل مساء

ويتفكه لوديزى قائلا وهو يسخر : هل يمكن أن تكون هناك علاقة بين الحماة وصهرها ؟

وتجيب دينا مازحة :

— آه لو تراها ، انها عجوز مسكينة

وهكذا كلما أغلق لوديزى بابا فى وجه الفضول الذى يركبهم ، فتحوا له نافذة يطل برأسه منها

ويقبل آخرون من الاصداقاء يزيدون الفضول جموحا ... لماذا يمنع السيد بونزا الأم من ملاقة الابنة ؟ ولماذا هو يغلق الباب على الابنة بالفتاح ؟

وأن الثلاثة ، بونزا والحماة والزوجة يتشحون بالسواد دائما ... فما السر فى كل هذا ، وأين الحقيقة ؟

ويعقب لوديزى بأن هذا الفضول لن يكشف عن الحقيقة !

وكانت مفاجأة ... إذ افتتحت  
سيدة المكان ، وهي ترتدي السواد  
ويغطي وجهها نقاب كثيف لا يكشف  
شيئا من معالمه ...



ARCHIVE  
<http://Archivebeta.sekhint.com>

## مفاجأة جديدة

وبعد اجراء مراسم التعارف بينه وبين الحاضرين ، يفاجئهم بأنه هو الذى يحول بين حماته وبين الحضور اليهم ، انه لا يسمح لها أن تزور أو تزار ...

- ولماذا ؟

- لان السيدة مصابة بالجنون منذ أربعة أعوام

- ولكن لا يبدو عليها شيء من الجنون ؟

- هذا حق لان جنونها يتلخص فى اعتقادها أننى أمتعها من رؤية ابنتها ، وكيف أستطيع أن أريها ابنتها اذا كانت هذه الابنة ماتت منذ أربعة أعوام !

- وزوجتك القائمة ؟

- غير ابنتها وقد تزوجتها منذ عامين

- وهى تظن انفس ابنتها ؟

- ويحس بونزا رأسه موافقا ويستطرد :

- ان هذا الجنون انقضا من لوعتها المريعة ، رأيت ذات مرة من نافذة الغرفة التى أقمتها لها بمسكننا ، مارا مع زوجتى الثانية فظننت أنها ترى ابنتها واهتزت كل جراحة فيها ، وفى صباح اليوم التالى هربت مستمثلة الى هذا الجنون المريب ، وتخلت من تلقاء نفسها عن الحضور عندنا ، لانها تريد أن تبقى

ان المرأة العجوز المتهدمة تعتذر لتجاهلها الواجب الذى يقضى به حسن الجوار ، ولكن المفاجأة التى نزلت بها وبصهرها بونزا ... وما المفاجأة ؟!

نزل زلزال عنيف بقريتهما فى الريف هدم أبنيتهما ومنشأتهما الحكومية ، وفقدت هى شقيقتها ، وفقد بونزا أمه وأخوته ... ولهذا فهم يلبسون السواد ! وتتابع الاسئلة على السيدة فرولا بخصوص موقف صهرها منها فتجيب :

- انه يريد أن يظل قلب زوجته له بأكمله ، وهو لا يعترض على حبها لى ، ما دام هو الذى ينقل لى هذا الحب بزياراته الكثيرة

ويعترض أجازى قائلا : بأن ما يعملها الصهر ، من القسوة الجائرة وتعقب فرولا فى لطف واستسلام :

- لا تقل قسوة ، انه امر آخر ، انه مزاجه الخاص ، أو هو نوع من المرض ، قولوا انه طفيسان حب جارف أقام سياجا حول زوجته ، انها أنانية ولا شك ، ولكنها تحمله على بذل كل مافى العالم لاسعاد زوجته ، وهذا ما يجعلنى أرى بهذا الموقف

ثم تستأذن السيدة بالانصراف ... وقبل أن ينعم الحاضرون بهدأة الفضول فى نفوسهم ، وقد تكشفتم لهم وجوه من الحقيقة التى ينشدونها ، يعلن الخادم قدوم السيد بونزا ، الطرف الآخر فى هذه المشكلة



تحاول الكلام

ويرتفع صوت لوديزى ساخرا  
- مالكم تتبادلون النظرات في  
بله ؟ ألم تكونوا تريدون الحقيقة ؟

### مطاردة الاشباح

على ضوء ما تقدم لبست الحقيقة  
أقنعة أخرى ، أو بالأحرى لاحت  
أشباح جديدة منها ...

أيهما المجنون ؟ السيدة فرولا ،  
أو السيد بونزا ؟ وأيهما الصادق  
فيما يقول ؟

وأيهما ابنة السيدة فرولا ؛  
الزوجة الاولى أم الثانية ؟

ان المشكلة تتعقد من جديد ...  
إذا عثروا على شهادة وفاة الابنة ،  
فالمجنونة هي الأم ولا شك ، ولكنهم  
الى الآن لم يعثروا على شيء ، والزلازل  
الذي دمر القرية التي جاء منها بونزا  
وفرولا قضى على كل مستند يمكن  
الرجوع اليه

وينطلق لوديزى ضاحكا أمام  
حيرتهم وهم يتجادلون ، ويصيح به  
أحدهم :

- وهل تستطيع أن تنكر الواقع  
إذا وجدت هذه الشهادة ؟

ويجيب لوديزى :

- أنا لا أنكر شيئا ، ولست في  
حاجة الى هذه الشهادة ، ان الحقيقة  
لا توجد بين سطور المستندات ، انها  
تكن في تلايف النفوس ، ولا ادعى  
أننى أستطيع أن أنفذ اليها ، واكشف  
عما تنطوي عليه . ولهذا فأنا أصدق  
كل ما يقال لي

على اعتقادها بأن ابنتها لم تمت ...  
أننى أبذل كثيرا . فى مسكنان بدلا  
من واحد ، ثم اننى أكره زوجتى على  
أن توهمها بأنها ابنتها رحمة بها  
وينصرف السيد بونزا تاركا من  
حواله فريسة لحقيقة أخرى !!

ولكن هاهى ذى السيدة فرولا  
تعود من جديد ...

علمت أن صهرها كان هنا منذ  
لحظة ، انها تعيد عليهم ما قاله عنها ،  
ويصيح أجازى وقد خنقه الفضول :

- اذن ماذا فى الامر ؟ هل هو  
مجنون ، لابد من أن نعرف الحقيقة  
وتعتدل فرولا فى جلستها وتحكى :

- عندما تزوج بونزا ابنتى ،  
أحبها حبا جنونيا ، وكادت ابنتى ،  
الضعيفة البنية تفقد صحتها فأشار  
الاطباء بإيداعها إحدى المصحات ،  
ولكن هذا لم يكن ممكنا الا بانتزاعها  
منه قسرا ... اختل شعوره حينما  
تفقدوها فلم يجدها ، وحسب أنها  
ماتت ، ولبس عليها السواد ، وبعد  
عام تماثلت ابنتى صحتها وعادت  
اليه ، ولكنه أبى التعرف عليها ،  
وتراجع عنها ... فلم يكن بد من أن  
نتعاون مع بعض الاقارب على أن  
نصطنع له زواجا ثانيا . ولهذا  
السبب يقول انها زوجته الثانية ،  
انه لا يستطيع أن يتخلى عن هذا  
الوهم المريح !

وتنصرف السيدة فرولا فى  
سلام تاركة من حولها وقد تعلق  
قلوبهم بالسنتهم فانطلقت نظراتهم

— اذن أنت لا تعتقد بجنون  
أحدهما ؟

— وأيهما المجنون ؟ لا أنتم ولا  
سواكم يستطيع أن يشير اليه بأصبعه  
لقد نسج خيال كل منهما في نفسه  
أسطورة يرتاح الى أن يعيش فيها ،  
بعد أن نزلت في نفسه منزلة العقيدة ،  
وبهذا لا يقدر أى مستند أن يقضى  
على هذه العقيدة

وفجأة تهبط على أجازى فكرة  
جديدة ، أنهم ولا شك يقفون على  
الحقيقة كلها في هذا المشكل ، اذا  
استطاعوا أن يجمعوا بين بونزا  
وفرولا مواجهة

ويهدف الجميع لهذه الفكرة الا  
لوديزى الذى وعد بأن يقف على الحياض  
ولا يعلق بشئ

ويرسم أجازى الحطة لهذه المواجهة ،  
زوجته اميل ستزور وفرولا وتستدرجها  
الى هنا ، الى غرفة الاستقبال ، التى  
ينفتح بابها على هذا المكان ، أما هو  
فسيذهب الى المحافظة ليعود بالسيد  
بونزا بدعوى مدارسته مستندات  
خاصة في مكتبته

وتنفذ الحطة في أحكام وحماس ..  
ولكن !

ولكن شيئاً جديداً لم تسفر عنه  
هذه المواجهة : ان ما يبدو حقيقة  
لاحدهما ليس الا سراياً ووعماً في  
نظر الآخر

السيد بونزا يؤكد أمام فرولا بأن  
ابنتها توفيت ، وألا فائدة من احياء

هذا الماضى رفقا بنفسه وبها ...  
والسيدة فرولا ، توافق على ما يقول ،  
بل هي تقرر ان زوجته الثانية اسمها  
جوليت ، وهي غير ابنتها المتوفاة  
التي كانت تدعى لينا . انها تتكلم  
بنفس اللسان الذى سبق أن روت  
به لعائلة أجازى مأساة بونزا ،  
وكيف اضطرت أن تتعاون مع بعض  
الاقارب على أن تصطنع له زوجة  
ثانية !

### خيطة جديد

ومضت أيام أخرى ، والجميع ،  
— ماعدا لوديزى بالطبع — يركضون  
حول اشباح هذه الحقيقة ، ويحاولون  
أن يقتنصوا واحدا منها

ويوفد المفتش ( سنترى ) للبحث  
والتقصي في بلدة بونزا وفرولا عن  
مستندات أو معلومات أكيدة تكشف  
عن غوامض هذه المشكلة ... أوفده  
محافظ المدينة الذى أحس أن من  
واجبه أن يضع حدا لهذا الوباء من  
الفضول الذى انتشر بين السكان ،  
وأطلق اشاعات تكاد تؤلف فضيحة  
عامة بالمدينة

ويستطيع المفتش أن يأتي بقول  
جديد استقاه من أحد سكان القرية ،  
ينص على أن السيدة فرولا نزلت في  
أحد المصحات

وبمناقشة هذا الخبر يتضح أنه  
لا يزيد عن مجرد احتمال ، ولا يجزم  
اذا كانت فرولا هي التى نزلت  
بالمصح أو هي ابنتها

ويظن هذا اللغو الجديد في أدمغة  
الفضوليين السابقين وينجلي عن جدل  
عقيم

ويتقدم لوديزي الساخر الشاك  
وهو القائم على اثبات ان الحقيقة هي  
ما يتوهمه الانسان ، وليست كائنا  
ثابت المعالم ، يتقدم بفكرة جديدة :  
- الزوجة الثانية ، المرأة التي  
تعيش مع بونزا ، لماذا لا نسألها ؟

ويشتعل الفضول من جديد  
ان محافظ المدينة جعل هذه  
المشكلة من مهامه ، فمن سلطته أن  
يستدعيها ليسألها ، مهما حال زوجها  
بونزا دون هذا ، وسيكون اعترافها  
مقطع الحق ، ولا سيما اذا جرى  
اعترافها في غير حضور زوجها ، أو  
قبل أن يفرض عليها الشيء الذي  
تقوله

ويزداد حماس القوم اتقادا حينما  
يجيء من يعلن بأن المحافظ قادم  
بنفسه اليهم ليقود المعركة الأخيرة ،  
معركة القبض على الحقيقة !

ولكن صوت لوديزي الساخر  
الولوع بأن يمد من فضولهم بالرأي  
الذي يطلع به ، فاذا داروا في فلكه  
وتحمسوا له ، وقف موقف المتفرج  
ليعقب بما يزرع الشك في نفوسهم  
... يرتفع هذا الصوت قائلا :

- دعونا نفكر قليلا ، اذا صح أن  
السيدة فرولا هي الصديقة في أقوالها ،  
فمن تكون هذه المرأة التي تعيش مع  
بونزا ؟ انها ابنة فرولا التي يرى

فيها بونزا خيالا لزوجة ثانية ،  
واذا كان بونزا هو الصادق فيما قال ،  
فستكون هذه المرأة هي خيال ابنة  
فرولا ، الابنة التي توفيت ، وعلى  
هذا فسينتهي الامر الى نتيجة عجيبة ،  
وهو ان ما يعتقد أحدهما - فلورا  
وبونزا - لن يكون الا وهما للآخر  
فما هو الحل لهذا المشكل الجديد ؟

ويصبح أجازي حانقا : -  
- امسك عليك لسانك ، تريدنا  
أن نصبح مجانين مثلك !!

### الحقيقة تضحك !!

ويحضر المحافظ ، ويأخذ برأي  
الجماعة فيما ارتأوه محققا لضمان  
صدق ما قد تعترف به أمامهم المرأة  
التي تعيش مع بونزا

ويجيئ السيد بونزا بعد أن  
استدعاه المحافظ من مسكن حماة  
فرولا ، ويعلن بأنه قرر استدعاء  
الشخص الوحيد الذي يستطيع أن  
يفصل في هذه المشكلة : الزوجة  
الثانية ، أو الزوجة القائمة

ويمانع بونزا في هذا الاجراء ،  
ويعتبره تدخلا في حياته الشخصية ،  
وفجأة تدخل السيدة فرولا ، حضرت  
من تلقاء نفسها لتقرر أمام محافظ  
المدينة بأنها هي ، وابنتها ، وصهرها  
راضون كل الرضى بالحالة التي  
يعيشون فيها ... ولكن !

ولكن مفاجأة تقع تعقد لسانها ،  
سيدة تقتحم المكان ، ترتدى السواد  
ويغطي وجهها نقاب كثيف لا يكشف



نريده منك لايتجاوز الا أن تصرحي  
لنا

- بماذا أصرح ؟ بالحقيقة ؟ اليكم  
اذن هذه الحقيقة ٠٠ أنا ابنة السيدة  
فرولا

وتهبط صدور الحاضرين ارتياحا  
فى أنفاس ترفرف ٠ ولكن السيدة  
بونزا تستطرد قائلة :

- وانا أيضا زوجة السيد بونزا  
الثانية

وتعلو صدور الحاضرين دهشة من  
جديد لتنتقل أصواتهم فى عبارة  
واحدة :

- كيف هذا ؟!

وتجيب السيدة المقنعة :

- أجل أنا من ذكرت بالنسبة  
لبونزا وفرولا ، أما لذاتى ، فأنا  
لا شئ !

ويتلمص المحافظ من دهشته  
ليقول :

- هذا أمر مستحيل ، انك لذاتك  
واحدة من الاثنين اللتين ذكرتهما ،  
فمن أنت ؟

وتصر السيدة المقنعة قائلة :

- لا يا سادتى ٠٠ لا ٠٠ اننى  
لذاتى انما أنا تلك التى تريدونها ،  
تلك التى يعتقد فيها كل منكم ٠٠٠  
والتي تتراعى فى نفسه !

ويرتفع الصوت الساخر معقبا  
كالعادة :

- هاكم سيداتى وسادتى كيف  
تتكلم الحقيقة !

شيئا من معالنه

وسرعان ما تنحل عقدة لسان

السيدة فرولا ، فإذا هى تصيح :

- ابنتى ، ابنتى ، ليلى ٠٠ ليلى

وتندفع اليها لتضمها بين ذراعيها

٠٠٠ وتنتحب

ويصيح بونزا بدوره :

- جوليت زوجتى ٠٠ جوليت

زوجتى

وتجمد ( السيدة بونزا ) بين

ذراعى فرولا ، وتدير برأسها نحو

بونزا وهى تقول فى صرامة :

- لا تخش شيئا ، لا تخف أمرا

٠٠٠ والآن اخرجوا من هنا ، اذهبوا !

ويتأبط كل من بونزا وفرولا

ذراع الآخر فى عطف ويخرجان ،

وكل منهما يهدد الآخر ويسأله

متمتما أرق عبارات المحبة والحنان

ويشمل الحاضرين سكوت ثقيل

وهم يتابعون بنظراتهم هذا المنظر

المؤثر ، حتى اذا اختفى بونزا وفرولا ،

ارتفع صوت المرأة التى يخفى معالم

وجهها نقاب يقول فى نبرة قاطع :

- ماذا تريدون منى الآن ؟ الأمر

كما رأيتم ، لايتجاوز أن يكون شقاء

يجب أن يظل سرا دفيننا حتى يؤتى

ثماره العلاج الذى تفرضه الرحمة

بهذا الشقاء

### الحقيقة دائما مقنعة

ويعقب المحافظ قائلا فى صوت  
يخالطه الانفعال :

- نقدر بكل احترام هذه العاطفة  
الرحيمة ، هذه البادرة الكريمة ، وما

# طبيب يخترع الغواصة

بقلم الرائد جمال السيد



عام ١٨٠٤ عرض فولتون على السير جون جرفيس قائد الاسطول البريطاني رسومات غواصته التي سماها نوتيلوس ، ومعها رسوم طوربيد كهربائي ، وفي الحال تبين سير جون خطورة هذا السلاح على الاسطول الانجليزي ، وصاح بفولتون : « احرق هذه الرسومات على الفور ، فلو أننا نفذناها وصنعنا هذه الغواصة اللعينة ، لتتبعت الدول الاخرى خطانا ، ولصنعتها بدورها ، وذلك سوف يعرض سيادتنا البحرية لضربة قد لا نفيق منها أبدا »

## غواصة فولتون

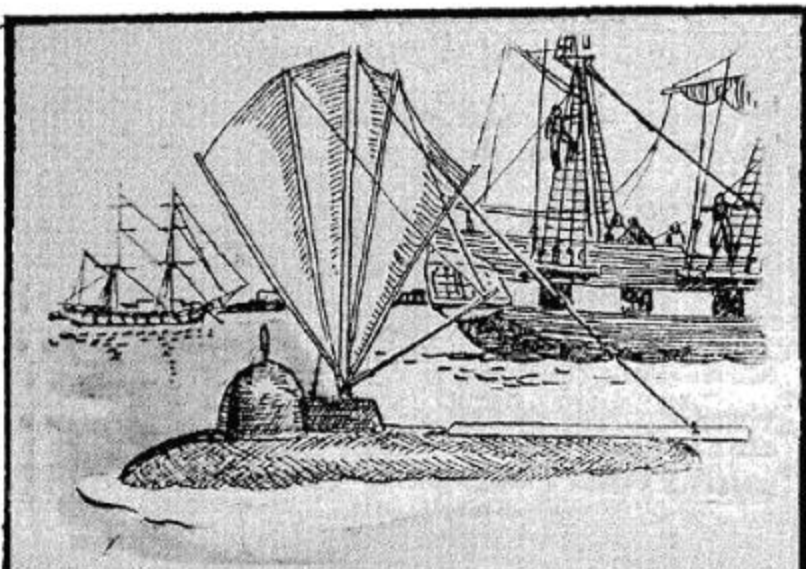
ولكن فولتون لم يابه برفض السير جون جرفيس ، واتجه برسومه الى رئيس الوزراء مستربرت ، الذي هلل للفكرة وأمر بصنع الغواصة ، وفي اكتوبر عام ١٨٠٥ اقتبست السفينة القديمة دوروثيا الى ميناء ديل تحت قلعة والمر ، وهناك غطس فولتون بغواصته ثم هاجم دوروثيا واطلق عليها طوربيده الكهربائي ، واصاب الطوربيد هدفه ، وانفجر في

يقول التاريخ ان الهولاندي «دكتور كونيلىوس فان دربل» - طبيب ملك انجلترا الخاص - هو أول مخترع وصانع للغواصة ٠٠٠ ففى عام ١٦٢٤ صنع غواصة صغيرة من الخشب ، قطع بها المسافة بين ويستمنستر وجرينويتش تحت الماء ! أى انه سبق عبقرى الحيال «جول فيرن» الذى لم يظهر الا فى القرن التاسع عشر !

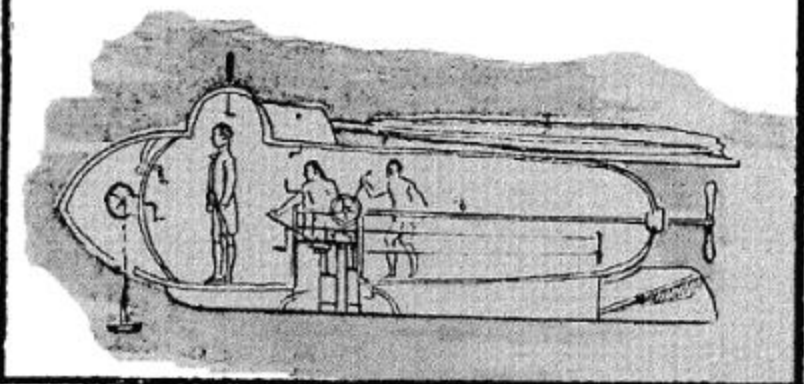
ويبدو أن هدف الدكتور «فان دربل» كان اختراع سلاح مضاد للحصار ، فقد كانت الحرب ناشئة وقتذاك بين وطنه هولندا وبين فرنسا ، وكان الاسطول الفرنسى يشدد قبضته على الموانئ الهولندية ويعاصرها حصارا عنيفا

ولم يرو لنا التاريخ عن غواصة فان دربل أكثر من ذلك

وقد تبعت جهود فان دربل جهودا اخرى فى خلال القرنين ١٨ و١٩ لعل أظهرها كان هو غواصتى « بشنل وفولتون » الأمريكيتين ، وغواصة «نورد نفلدت» السويدى ، وغواصة «جون.ب. هولاند» الأمريكى . ففى



لجأ فولتون الإنجليزي إلى « وليم بت » رئيس وزراء  
 إنجلترا ليعرض عليه تصميم غواصته « نوتيلوس » فحجب  
 بت بالفكرة وأمره بصنع الغواصة التي ترى مسورتين  
 لها مع هذا الكلام في أكتوبر سنة ١٨٠٥ . وفي الصورة  
 العليا ترى الغواصة « نوتيلوس » فوق سطح الماء ، وهي  
 تسير بالشرائح . وإلى أسفل الطاق للغواصة تحت الماء .  
 ويشير السهم إلى الشراع المطوي ، وترى بداخل الغواصة  
 محركا يدار باليد ومكان قائد الغواصة .  
<http://Arabic4u.com/Arabic4u.com/>





الفواصة كسلاح بحرى له فائدة  
لبريطانيا . ونسى الجميع ذكرها فى  
طرف سنوات . وفى عام ١٨٦٣  
استخدم الجنوبيون فى الحرب الاهلية  
الامريكية غواصة مزودة بمصاطويل  
وفى نهايتها عبوة من المتفجرات  
لمهاجمة بارجة الشمالين  
«نيوايرونسيد» التى كانت تحاصر  
ميناء شارلستون ، وحقت الفواصة  
نجاحا جزئيا  
وفى السنة التالية استخدم  
الجنوبيون فى ميناء شارلستون  
الفواصة « هندلى » فى مهاجمة

دوروثيا ومزقتها شرمزق  
وفى خلال تلك التجربة كان السير  
جون جيرفيس ( الذى كان قد أصبح  
فى ذلك الوقت لورد سانت فنسنت)  
يعرض على شفتيه فى حق ويقول لمن  
حوله : « ان رئيس الوزراء غيبى كبير،  
فهو يقدم لاعدائنا سلاحا جديرا بان  
يدمر أسطولنا بأكمله »  
وبعد ستة أيام من تلك التجربة  
انتصر نلسون على الاسطول الفرنسى  
ودمره فى موقعة ترافلجار ، وبذلك  
تأكدت سيادة انجلترا على البحار ،  
فلم يبق بعدها مجال للنظر فى





بالكهرباء . وفي عام ١٨٩٣ قرر الكونجرس الأمريكي الموافقة على بناء غواصة تدار بالكهرباء والبترول ومنح الترخيص بذلك للدرس من أصل إيرلندي هو جون ب. هولاند. وقد نجح هولاند بعد عدة محاولات في بناء غواصته «هولاند رقم ٩» التي حازت في عام ١٩٠٠ قبول الاميرالية الأمريكية ، ويمكن اعتبار هذه الغواصة أول غواصة حقيقية حديثة ، وكان محرك هذه الغواصة يدار بماكينة بترول قوة ٥٠ حصانا وهي على سطح الماء بماكينة كهربائية وهي غاطسة . وهذا المبدأ ما يزال معمولاً به حتى الآن

وعلى أثر ذلك طلبت الاميرالية الأمريكية ست غواصات أخرى من نفس الطراز، وكذلك طلبت الاميرالية الانجليزية خمس غواصات أخرى من هولاند وراحت سائر الدول بعد ذلك تطلب غواصات من هولاند أو تطلب تصريحاً منه لبنائها

أما ألمانيا فكانت تراقب تلك المحاولات باهتمام شديد ولكن الاميرالية الألمانية ظلت لوقت طويل

الفرقاطة الشمالية «هوساتونيك» وقد نجحت «هيدلي» في اغراق الفريقاطة ، ولكنها أصيبت بنفس المتفجرات التي أطلقتها على الفريقاطة، وغرقت هي أيضاً برجالها

وكانت تلك هي أول محاولة ناجحة لمهاجمة السفن الحربية بواسطة الغواصات قبل الحرب العالمية الأولى

وحدثت بعد ذلك في ميناء فيومي أول محاولة لاخترع الطوربيد الذي يدور بضغط الهواء وكان المخترع هو المهندس الانجليزي «هوايتهد» وقد نجحت تجارب هوايتهد نجاحاً استلقت انظار الدول البحرية في العالم كله ، فراحت تبني السفن الحاملة للطوربيد ، مثل زوارق الطوربيد والمدمرات ، وجاءت الحرب العالمية الأولى لتجد أساطيل باكملها من هذين النوعين ، ولكن الغواصة كانت هي السفينة المثالية لحمل واطلاق الطوربيد

وفي عام ١٩٠١ كانت فرنسا قد بنت أسطولاً من الغواصات مقداره ٢٩ غواصة وكانت كلها تدار

مترددة في الايمان بقوة هذا السلاح الجديد . وكاد الامر يظل كذلك لولا أن أقدم « فريدريك الفريد كروب » صاحب مصانع كروب على بناء غواصة في يوليو عام ١٩٠٢ وأسماعها « فوريل » وكانت حولة هذه الغواصة ١٦ طنا وطولها ٤٠ قدما وقد بناها لا لغراض الاختبار والتجربة فقط

وقد نجحت تلك الغواصة في تجاربها الاولى نجاحا باهرا أثارت اهتمام القيصر غليوم الثاني فزارها زيارة تفتيشية طويلة ، وعلى اثر تلك الزيارة نزل فيها نجله الاميرال هنرى « أمير بروسيا » وسارت به في رحلة تحت سطح الماء لبضع ساعات وكان ذلك في يوم ٢٣ سبتمبر سنة ١٩٠٣

### مولد اسطول الغواصات

وفي العام التالي أرسلت المانيا الغواصة فوريل الى روسيا بناء على طلب قيصر روسيا « نيقولا الثاني » ولم يكذ القيصر يشاهدها حتى طلب من مصانع كروب بناء ٣ غواصات من طرازها على الفور ، وقد أقنع نجاح الغواصة فوريل الباهر الامبرالية الالمانية بجذوى الغواصات كسلاح قوى ولذلك أصدرت أمرها في سبتمبر سنة ١٩٠٤ الى كروب بصنع غواصة واحدة ، وقبل أن تصدر أمرا بصنع الغواصة الثانية استطاع الاميرال فون تيرتس (الذي كان سكرتيرا للبحرية الالمانية ) أن يقنع القيصر بالموافقة على بناء غواصات كبيرة ، حولة ٢٣٧ طنا وطولها ١٢٠

قدما وسرعتها ٨.١٠ عقدة فوق سطح الماء و٧.٨ عقدة تحت سطح الماء ) وبتعبير آخر كان تيرتس يهدف الى بناء غواصات قادرة على العمل في المحيطات

وبينما كانت الغواصة الاولى من طراز فوريل تحت البناء باسم « U ١ » كانت ترسانة الاسطول الالمانى فى دانزج قد بدأت فى بناء الغواصة الكبيرة التى طلبها فون تيرتس وهكذا ولد اسطول الغواصات الالمانى

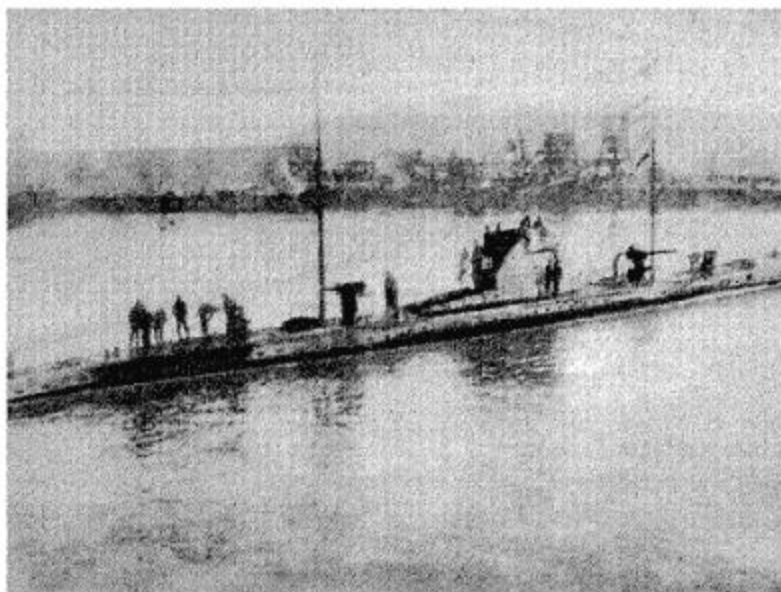
وفي عام ١٩١٢ استبدلت المانيا ماكينات البنزين فى الغواصات بماكينات ديزل ، وفى عام ١٩١٤ كانت الغواصات قد أصبحت سلاحا ذا كيان واضح فى معظم أساطيل العالم

هذه هى قصة الغواصة الحديثة التى جاءت ثمرة لغواصة بوشنل « السلفحة » ، ولغواصة فولتون « نوتيلوس » ، ولغواصات هولاند ونوردنفلدت وزيديه وجاءت الحرب العظمى الاولى بعد ذلك فى عام ١٩١٤ لتعطى الغواصة فرصتها الاولى لاطلاق النار وقذف الطوربيد

### وفوجى العالم بحرب الغواصات!

وبدأت المانيا حرب الغواصات بـ ٤٢ غواصة مع خطة ترمى لانزال ٨١١ غواصة اخرى فى طرف ٤ سنوات . وللوهلة الاولى فوجى العالم بحرب الغواصات فى الوقت الذى كان مظلونا فيه أن حروب





القواصة الألمانية ١٠٣ من غواصات الحرب العالمية الاولى

البحر تقتصر على تبادل اطلاق المدافع غاطسة ، الامر الذى يترتب عليه بين السفن الحربية فقط ، ولم تكن عجزها عن انقاذ الناجين من السفن توجد فى القانون الدولي فقرة واحدة الفارقة تشير الى حرب القواصات، او تعترف بها ، او تنظيمها

#### القواصة والقانون الدولي

ومع ذلك فقد صاح الحلفاء محتجين على ذلك التكتيك ، وطالبوا بان تتبع القواصات قواعد القانون الدولي المفروضة على السفن الطافية. وذلك بان تطفو على سطح الماء ، وتفتش البواخر ، وتعطي فرصة لركاب السفن المعادية للنزول الى قوارب النجاة ، ثم تغرقها وعلى حالته من الركاب ، وان تقوم بعد ذلك بحمل الناجين من البواخر الفارقة

وقد كانت القواصات ( كما هي الآن ) سلاحا هجوميا لتدمير واغراق السفن ، ولكنها كانت تتصف بتعرضها الشديد وهى طافية ليران المدافع ، وضعفها المطلق امام اى هجوم مسلح من السفن الحربية وهى لذلك السبب مضطرة للاشتباك واطلاق الطوربيد فى معظم الحالات من تحت الماء ، ثم الهرب بعد ذلك بأقصى سرعة ، وهى ما تزال

فقد كان من المستحيل عليها ليلا أن تتميز البواخر المحايدة من بواخر الحلفاء \* كما ان انجلترا بدورها انتهزت الفرصة وراحت تستخدم البواخر المحايدة - والامريكية بالذات - على نطاق واسع لنقل الاسلحة والعتاد ، الامر الذي أتاح لها الفرصة لحراسة سفنها التجارية حراسة قوية بالاسطول

وقد ظلت الاميرالية الالمانية تكافح بشدة حتى حصلت في فبراير عام ١٩١٧ على اذن من الحكومة باطلاق الغواصات من كل قيد ، وعلى شن حرب غير محدودة ضد كل السفن التي تخرج من أو تدخل في الموانئ الانجليزية \* ونعود الى بداية حرب الغواصات فنقول ان الملازم ويدجن قائد الغواصة «U 9» استطاع في ٢٢ سبتمبر سنة ١٩١٤ ان يفرق الطرادات أبو قير وكريسى وهوج ،

وكانت تقف دون ذلك عقبات شرحنا بعضها في السطور السابقة، بالإضافة الى أن طبيعة تصميم وحجم الغواصة ، لم يكن يسمح بحمل أفراد أكثر من طاقمها ، الذين كانت تزدحم بهم

وكان الحل المضاد لذلك والذي لجأت اليه الاميرالية الالمانية هو المطالبة بأن يعطى للغواصات مطلق الحق في مهاجمة واغراق البواخر التي تشاهد في منطقة محددة ومعلن عنها حول الجزر البريطانية ، ولكن حكومة المستشار «فون بتمان هولويج» بالرغم من استجابتها لرأى الاميرالية الالمانية بصفة جزئية ، رفضت رفضا باتا أن تأذن لها باغراق البواخر المحايدة، ولو تواجدت في داخل المنطقة المحرمة

وعلى ذلك اضطرت الغواصات الالمانية أن تقاتل واحدى يديها مقيدة

غواصة ويدجن «U 9» التي لقيت الاسطول الإنجليزي درسا قاسيا في ٢٢ سبتمبر ١٩١٤

<http://Archivebeta.Sakhril.com>



العالمى ضد هذا النوع من الحرب حتى لا يعترف بشرعيتها ، وبالتالي يجبر المانيا على اتباع تكتيك الحرب البحرية القديمة ، ويجعلها تصدر الامر لغواصاتها بالظهور على سطح الماء قبيل ضرب البواخر لتفتيشها . وبعد ضرب البواخر لانقاذ الناجين أما الجهد الحربى فكان يتركز فى تسليح البواخر وحراستها كى يمكن ضرب الغواصات فور ظهورها على سطح الماء



الادميرال دوتيتز قائد اسطول الغواصات

وقد قاد الحملة ضد حرب الغواصات بكل شدة الصحفي الانجليزى اللورد « نورثكليف » واستخدم جهازه الصحفى الهائل المتشعب الاتصالات فى جميع أنحاء العالم ، لتصوير قادة الغواصات بصورة السفاحين القساة ، متجاهلا صفتهم الحقيقية كمحاربين شرفاء ، ومع ذلك فقد ظلت خسائر انجلترا تتزايد بفعل الغواصات ، وتهدد سيادة انجلترا فضلا عن كيانها ووجودها

وفى احصائية قدمها قسم مقاومة الغواصات فى الاميرالية الانجليزية الى الادميرال جليكو قائد الاسطول ( فى نوفمبر سنة ١٩١٧ ) من قوة الجانبين ظهر أن انجلترا جنست ٢٠٤٣ سفينة وقاربا تجاريا مسلحا بالإضافة الى ١٩٤ طائرة ومائة ألف لغم بحرى لمكافحة ١٧٨ غواصة المانية فقط !

وبالرغم من ضخامة تلك القوات فقد زادت خسائر انجلترا مما يثبت أهمية الغواصة كسلاح بحرى

وبذلك أعطى نموذجا فى غاية القوة والقسوة على القوة الهجومية الهائلة التى تملكها الغواصات ، ففي ظرف ساعة واحدة فى ذلك اليوم استطاعت U ٩٥ التى لا تتجاوز حمولتها ٤٠٠ طن ولا يزيد عدد رجالها عن ٢٨ أن تقذف الى قاع البحر ثلاث سفن حربية انجليزية قوية تبلغ مجموع حمولتها ٤٠٠٠٠ طن وعدد رجالها ٢٢٦٥ ( غرق منهم يومها ١٥٠٠ رجل )

ويومها وقفت انجلترا تنتظر فى جزع وذعر الى المصير المخيف الذى بدأت حرب الغواصات تجذبها اليه

### حملة ضد الغواصات

ولم يبطئ الانجليز فى اتخاذ الاجراءات المضادة اللازمة وكانت تتركز فى جهد حربى سياسى مشترك ، يستهدف إثارة الرأى العام



# تاريخ ما أهله التاريخ ظرفية تنقمة بقلم الأستاذ حبيب جاماتي

جعل الناس يتذمرون من ظلم  
الحاكم الجائر ، وما كانوا قد نسوا  
بعد ما حل بهم على اثر دخول  
العثمانيين مدينة القاهرة ، على أيدي  
زبانية السلطان سليم الاول ،  
وجنوده الذين أطلقوا لشهواتهم  
العنان ، وعاثوا في البلاد فسادا  
دخل السلطان العثماني مدينة  
القاهرة على أشلاء القتلى ، بعد مصرع  
البطل قانصوه الغوري ، سلطان  
مصر ، في معركة مرج دابق بسورية ،  
وبعد أن أعجز خليفته طومان باي  
عن صد الفاتحين وانقاذ عاصمته  
من الوقوع في قبضتهم ٠٠٠ وأسر  
السلطان العثماني السلطان المصري ،  
وشنقه ، وعلق جثته على باب زويلة  
وفقدت مصر استقلالها منذ ذلك  
التاريخ ، وبسط العثمانيون عليها  
حكمهم الفاشم ، وأصبح ممثل  
«الباب العالي» في القاهرة يتصرف  
في شئون العباد وفقا لهواه ، ولا هم  
له غير جمع المال ، ونهب السكان ،  
واراقة الدماء ٠٠٠

وفي سنة ١٥٢٢م ، الواقعة لسنة  
٩٢٨ هـ ، تسلم مقاليد الامور في مصر



كل أسبوع ، بل كل يوم أحيانا ،  
يختفي واحد من معاوني الحاكم  
العثماني ، أو منفذي سياسته ، أو  
جنوده ورجال حرسه ٠٠٠ والحاكم  
يعرف أن الرجل قد خطفه المصريون  
وقتلوه وأخفوا جثته ٠ ولكنه لا يجد  
إلى اتهام أحد سبيلا ، ولا يعثر على  
دليل واحد يدل على الفاعل أو الفاعلين ،

« البقية على الصفحة التالية »

حاكم يدعى « أحمد باشا » وهو من  
المقربين إلى السلطان ، ومن أصحاب  
الخطوة لديه

لكنه بعيد المطامع ، متعطش إلى  
الدماء تعطشه إلى المال ، واسع الحيلة  
في الكيد والمكر ، بقدر ما هو شجاع  
مقدام في ميادين القتال

تصادى أحمد باشا في أعمال  
البطش والتنكيل منذ أن تولي الحكم  
باسم السلطان ٠ فازداد تبرم  
المصريين ونشط ذوو الرأي وأصحاب  
النفوذ منهم في تنظيم المقاومة السرية  
وتوسيع نطاقها

كان البريء الذي شنقوه هو  
مصطفى الدلال وكانت زوجته  
« عريفة » من بنات الصعيد ،  
تبحث له عن ذبيحتين  
بين سكان المدينة ..



والغزاة في الحواري والازقة، واختفت  
أمها وأختها في تلك الايام التي عم  
فيها الخراب والدمار ، والتهمت  
النيران أحياء بأكملها ، فأتت على  
البيوت ومن فيها ...

وكان « مصطفى الدلال » يتيمًا  
في مقتبل العمر ، والفتاة لم تبلغ  
السادسة عشرة بعد ...

ربط حياته بحياتها ، ووجدت  
الفتاة بقربه عزاء على ما حل بها  
وبأسرتها ، وتجاوبت مشاعرهما  
والتقت حول محور واحد : ضمان  
الرزق أولا ، ثم السعي للانتقام ،  
ثانياً ، من أولئك الذين فتكوا  
بأفراد الأسرة الصعيدية ، يوم طغت  
الجحافل العثمانية على أرض مصر  
الطيبة ...

ومرت سنتان ... ذاقَت ظريفة  
في كنف زوجها طعم الراحة ونعمت  
بالسعادة والهناء . ولكنها لم تغفل  
عن العهد الذي قطعتة نحو نفسها ،  
وهو الثأر والانتقام للمشهداء الذين  
ماتوا ...

وعملًا بهذا العهد الذي أقسمت  
ظريفة أن تكون وفية له ، وضعت  
المرأة يدها بيد كل من عرفتهم من  
المتأمرين على الحكام العثمانيين ،  
الساعين الى الثأر والانتقام مثلها  
كانت لظريفة يد في كثير من أعمال  
الحطف والقتل والاخفاء ...

وكان زوجها يعلم بما تفعل ،  
ويقرها عليه ، ولكنه لا يشاركها في  
ذلك النشاط الخطر ، لأنها منعتة من  
الاشتراك معها فيه ، رغبة منها في  
في أن يظل منصرفا الى عمله ،

لكي يعاقبهم وينتقم لرجاله منهم ،  
فصار يضرب بلا حساب، ويعاقب في  
معظم الأحيان الأبرياء الذين لم يخطفوا  
ولم يقتلوا ولم يخفوا ...

قبض جنوده ذات يوم على رجل  
كان يحنق البصر في قصر الحاكم ،  
واتهموه بأنه يتجسس أو يراقب  
لغرض في نفسه ، أو انه يضم  
الشركاء . وصادف أن كان أحمد  
باشا خارجا من القصر ، فسأل  
ما الخبر ؟ ...

فقالوا :

- هذا الرجل كان واقفا هنا ، في  
وضع مريب ! فقال الحاكم ببساطة:  
- اقتلوه !

وكان الجنود يصفقون ويهللون،  
ويجرون المحكوم عليه بالاعدام بدون  
محاكمة ، الى حيث يرفعونه على واحد  
من أعواد المشانق ، المنصوبة عند  
أبواب المدينة ...

والبريء الذي شنقوه في ذلك  
اليوم عند باب زويلة ، في نفس  
المكان الذي شنق فيه سلطان مصر  
المنكود الحظ طومان باي ، كان اسمه  
« مصطفى الدلال »

كان يتعاطى الدلالة . وكانت  
زوجته « ظريفة » وهي من بنات  
الصعيد ، تبحث له عن زبائن بين  
سكان المدينة ...

تزوجته بعد دخول العثمانيين الى  
مصر ببضعة أشهر . وكانت وحيدة  
في العالم ، فقد سقط أبوها شهيدا  
في جيش الغوري بمعركة مرج دابق،  
وسقط اخوتها الثلاثة مدافعين عن  
العاصمة يوم دار القتال بين السكان



وسعه الصمود في وجه السلطان اذا  
ما حلت به نقمته

وفي ذات يوم ، وصل الى القاهرة  
رسول من لذن السلطان يحيل  
رسالة الى ثلاثة من الامراء المماليك ،  
رفاق طومان باي الشهيد ، وبها أمر  
بأن يقبضوا على الوالي ويرسلوه في  
حراسة قوية الى عاصمة السلطنة .  
لكن أحمد باشا الداهية الماكر ،  
قطع الطريق على الرسول ، وأخذ  
الرسالة بنفسه ، وبدل أن يدعها  
تصل الى أصحابها ، أسرع  
باستدعائهم الى قصره ، وأمر بأن  
تقطع رؤوسهم ، فنفذ الجلادون الامر  
أمامه بدون إبطاء !

وتبعث ذلك حملة انتقامية رهيبة ،  
قتل فيها من قتل ، وسجن من سجن ،  
وشرد من شرد ...



ورأت ظريفة ورفاقها ان عدد  
الشهداء يزداد بدل أن يقف عند  
حد ، وأن النار يقلت من أيديهم ،  
والرجل يتبادى في التنكيل بالشعب  
والأمن ، تارة لمصلحته ولحسابه ،  
وتارة أخرى لمصلحة سيده السلطان  
ولحساب الغزاة الفاتحين وقالت  
ظريفة ، في مجلس ضم الرفاق  
المغامرين جميعهم :

- سأعمل مساء غد ولا أطلب  
منكم الا أن تكونوا متاهبين ، في  
المكان الذي أحده لكم  
وفي اليوم التالي ، علم رفاق المرأة  
الصعيدية أن الملتقى عند الحمام  
العمومي !

وضمنان الرزق لها وله ، بصورة  
تبعد عنهما الشبهات ...

ولم تعرف الزوجة ما حل بزوجها  
الا بعد أن قضى الأمر ونفذ الحكم  
فيه ...

تركها في الصباح وهو يبتسم  
كمادته ، ولم تره الا في المساء معلقا  
بحبل المشنقة ، عند الباب المشنوم  
ذهلت المرأة في بادئ الامر ،  
لكن ذهولها لم يستغرق أكثر من  
لحظات فقد انبسطت أساريرها  
فجأة وأطلقت في الفضاء « زغرودة »  
داوية !

- مصطفى ! سوف أقيم ماتما  
في الدار التي شهدت سعادتنا  
يوم أرى الطاغية الذي أمر بقتلك  
معلقا مثلك في هذا المكان ، وبحبل  
هذه المشنقة !

وانطوت ظريفة على نفسها ، منذ  
ذلك المساء الكئيب ، وصارت تختفي  
بضعة أيام ثم تظهر لكي تختفي من  
جديد . لم تنم عن الانتقام ، ولم  
تهمل السعى الى الثأر ، ولكنها في  
هذه المرة تحرض رفاقها ورفيقاتها  
في المقاومة السرية على الحاكم العثماني  
نفسه ، وتعد معهم العدة للانتقام  
منه مباشرة ، بصنع مكيدة يذهب  
ضحيتها ، أو نصب شرك يقع فيه

وكانت العلاقات قد ساءت بين  
السلطان العثماني والرجل الذي ولاه  
على مصر ، فتغفن الوطنيون المصريون  
في توسيع شقة ذلك الحلاف ، بأن  
أوفدوا الى السلطان من يوغر صدره  
على الوالي ، وفي آن واحد جعلوا  
الوالي المتكبر المتعجرف يعتقد ان في

وأفلت الحاكم فى النهاية ، وتمكن من التسلل الى ما وراء الاسوار ، غير أن المطاردة استمرت بلا كلل ، وتضاعف عدد التاقمين المطاردين ، وعجز أحمد باشا ، المتكبر المتعجرف ، عن انقاذ نفسه من الهلاك ...

تكاثر عليه الغاضبون طلاب الثأر ، وقطعوا رأسه ، وحملوها فى طرف رمح الى القاهرة ...

وذهبوا بها الى باب زويلة ! وهناك ، فى المكان نفسه الذى شق فى طومان باى ، وعشرات آخرون من أبطال المدافعين عن القاهرة ، وزعماء الوثبات الوطنية ضد العثمانيين ، ومصطفى الدلال زوج ظريفة الصعيدية ، أحاط السكان بالرأس الكريهية وقد تجمدت حولها الدماء ، وهى مشكوك فى طرف الرمح ...

الرمح الذى حملته ظريفة زوجة مصطفى الدلال ، وتقدمت به نحو الحلقة الحديدية الضخمة ، المعدة لعرض الرؤوس المقطوعة على أنظار الناس ...

وانطلقت من حلق المرأة الصعيدية « زغرودة » داوية أخرى ، مثل « الزغرودة » الداوية الأولى ، ولكنها تختلف عنها فى معناها ومغزاها

ففى هذه المرة ، تم للمرأة المصرية الانتقام من العدو الذى قتل مواطنوه أهلها ، وأمر هو بقتل زوجها ، وتم لها فى آن واحد ، الثأر لدم الزوج الذى استباحه الحاكم العثماني . وكان ذلك فى سنة ١٥٢٤ للميلاد ، الموافقة لسنة ٩٣٠ للهجرة

وكشفت لهم زوجة مصطفى الدلال عن السر الذى كتمته عنهم فى الماضى

لقد تواطأت ظريفة الصعيدية مع نساء القصر ، بعد أن نجحت فى ادخال عشرين امرأة أو أكثر ممن تثق بهن فى خدمة الحاكم

فى ذلك اليوم ، الذى حددته ظريفة ، وفى ذلك المكان ، حيث الحمام العمومى الذى يؤمه أحمد باشا مرة فى الاسبوع ، وقع الحاكم العثماني فى الشرك

حبست النساء رجال الحرس فى الحجرات والدهاليز الضيقة ، وكانت ظريفة ترشدهن وتصدر إليهن الاوامر ، وقد دخلت الحمام خلصة معهن ، ووثبت مع ثلاث من النساء على الرجل الذى أدرك فجأة أنه مشرف على الهلاك ، فأفلت منهن ، وتمكن من الصعود الى سطح الحمام وليس على جسده غير ملءة بيضاء ، وقفر من سطح الى سطح ، ورفاق ظريفة يطاردونه ، وبعض أعوانه يحاولون صدهم ، وقد انتشر الخبر وتناقلت الافواه اشاعات متضاربة ، من سوق الى سوق ، ومن حارة الى رقاق

وأسرع بعض أمراء المباليك فانضموا الى المخامرين الذين أثاروا تلك الضجة ، وأقدموا على ذلك العمل الجنونى ، وشهدت مدينة القاهرة سابقا لم تشهد مثله من قبل ، بين الحاكم العثماني وأعوانه الهاربين من ناحية ، وبين الراغبين فى ألفتك به من المصريين من ناحية أخرى ..

في عام ١٨٧٣م توفي العلامة رفاعه الطهطاوي بعد أن خدم النهضة الثقافية العربية ، وفيما يلي آراء علماء الغرب فيه ننشرها بمناسبة ذكره

## رفاعة رافع الطهطاوي

الأزهري الذي أدهش علماء الغرب

بقلم الأستاذ أنور لوقا



الامتحان الاول وهو يمنحه جائزة اللغة الفرنسية ، ثم في العام التالي وهو يمنحه جائزة أخرى لتفوقه في النحو الفرنسي ، وفي عبارة ختم بها تعليماته في رسالة تاريخها ٢٥ يونيو سنة ١٨٣٠ قال : « ولا يخفى على اجتهادك ، ولا أجهل ثمة تحصيلك » ، وليست هذه العبارة من قبيل المجاملة ، فقلما وجهامدير المدرسة المصرية في باريس الى غير

لعل أول من اكتشف مواهب رفاعه أمام البعثة التعليمية في باريس ، هو المدير الفرنسي لهذه البعثة « آدم فرانسوا جومار » صاحب كتاب « وصف مصر » ، فقد توسم جومار في ذلك الشيخ الملتحي الذي يبلغ الخامسة والعشرين من عمره صفات الذكاء وحس الاستطلاع والعزم ، فجعله موضع عنايته الخاصة ، وأغلق عليه التصحيح والارشاد، ورسم له برنامجا لدراسة اللغة الفرنسية والالام بادابها وبمبادئ العلوم الحديثة حتى يكون مترجما نافعا . وقد صدقت آمال جومار ، وأضحى رفاعه همزة الوصل المنشودة بين عقلية الغرب وتراث الشرق . وحفظ رفاعه الجميل لهذا الرجل، وأشاد أكثر من مرة بمنزلته العلمية واخلاصه وحسن رعايته ، في كتابه الظريف : « تخلص الابرير في تليخيص باريز » ، وظل يكاتبه بعد عودته الى مصر . أما رأى جومار في رفاعه فهو رأى مشرف في جميع المناسبات . هناك سنة ١٨٢٧ بنتيجة



رفاعة من المبعوثين • وبلغ من تقدير جومار لرفاعة أن رشحه فيما بعد لعضوية الجمعية الجغرافية الفرنسية

### رفاعة التلميذ

وخير ما يصور لنا رفاعة «التلميذ» في باريس ، هذه الشهادة القصيرة التي كتبها مدير « البنسيون » الذي أقام فيه الشيخ ، وتصل مدة ثلاث سنوات ونصف • وهو مهندس يدعى « شفالبييه » Chevalier ، عهد إليه جومار بالإشراف على رفاعة • والشهادة مترجمة بقلم رفاعة نفسه :

« ... لم أر منه إلا أسباب الرضى ، سواء في تعليمه ، أو في سلوكه المتميز بالحكمة والاحتراس ، وحسن خلقه ، ولين عريكته • وقد قرأ معى اللغة الفرنسية والطبغرافيا في السنة الأولى ، وقرأ فيما بعدها الجغرافيا والتاريخ والحساب وغير ذلك • ولا لم يكن لديه الاستعداد اللازم لتعلم الرسم فانه لم يشغل به الا مرة في كل اسبوع ، لجرد الامتثال للأوامر • ولكن صرف جهده ، مع غاية الفيرة ، في الترجمة التي هي صنعتة المختارة له • وأعماله فيها مبينة في اعلاماتي الشهرية خصوصا في التقارير الاولى التي قدمتها لمسيو جومار • وحسب هذا التلميذ ما في هذه الاعلامات والتقارير

ومما ينبغي التنبيه اليه أن غير (مسيو) رفاعة دفعته أن يظل ساهرا في عمله الى ساعة متأخرة من الليل مما سبب ضعفا في عينه اليسرى

حتى إحتاج الى الطبيب الذي نهاه عن المطالعة ليلا ، ولكنه لم يمثل خوفا من تعويق تقدمه • ولا رأى أن من الأفضل للإبراع في تكملة تعليمه أن يشتري كتباً أخرى غير ما سمح به « الميرى » ، وأن يتخذ معلما آخر غير معلم « الميرى » ، أنفق جزءا كبيرا من مرتبه المخصص لشراء الكتب ، واتخاذ معلم مكث معه أكثر من سنة ، وكان يدرس عليه في الحصة التي لا يقرأ معى فيها • وقد رأيت أنه يجب على بمناسبة سفره أن أعطيه هذا الاعلام الموافق لما في الواقع ونفس الامر ، وأن أضيف الى ذلك الافصاح عما في ضميري من كمال اعتقاد فضله ومحبته »

### رفاعة المؤلف

وأما صورة رفاعة « المؤلف » ، ورائد الأدب الحديث ، فنجدها منعكسة على ما كتبه عنه المستشرقون الذين اتصل بهم في باريس ، وناقشهم في مباحث اللغة ، وعرض عليهم مسودة كتاب رحلته ، ولا سيما « سيلفستر دى ساسى »

« Silvestre de Sacy »

و « كوسان دى برسفال »

« Coissin de Perceval »

يقول سيلفستر دى ساسى : « أن المؤلف جيد النقد سليم الفهم ، غير أنه ربما حكم على سائر أهل فرنسا بما لا يحكم به الا على أهل باريس والمدن الكبيرة ، لانه لم ير الا باريس وبعض المدن • وقد حرص في باب العلوم على ذكر المعلومات توطئة للتوصل الى المجهولات ، خصوصا



فرانسوا جومار



الفيلسوف رينان

منزلة عظيمة ومحبة جسيمة ،  
ويقول كوسان دى برسفال : فان  
هذا التأليف يستحق كثيرا من المدح ،  
وهو « مصنوع » على وجه يكون به  
نفع عظيم لاهالى بلد المؤلف . فقد  
أعدي لهم نبذاً صحيحة من فنون  
فرانسوا وعوايدها وأخلاق أهلها  
وسياسة دولتها . ولا رأى أن وطنه  
متأخر عن بلاد أوربا فى العلوم  
البشرية والفنون النافعة ، أظهر  
الأسف على ذلك ، وأراد أن يوقظ  
بكتابه أهل الاسلام ويدخل عندهم  
الرغبة فى المعارف المفيدة ، ويولد  
عندهم محبة تعلم التمدن الفرنجى  
والترقى فى « صنایع المعاش » .  
وما تكلم عليه من المبانى السلطانية  
والتعليمات وغيرها ، أراد أن يذكر  
به لاهالى بلده أنه ينبغي لهم تقليد  
ذلك . وبعض العبارات تدل على

فى نبذته المتعلقة بعلم الحساب وبهيئة  
الدنيا . وعبارة هذا الكتاب فى  
الغالب واضحة ، غير متكلف فيها  
التعميق كما يليق بمسائل هذا  
الكتاب ، وليست دائماً صحيحة  
بالنسبة لقواعد العربية ، ولعل  
سبب ذلك أنه استعجل فى  
« تسويده » ، وأنه سيصلحه عند  
« تبليغه » . وفى التكلم على الشعر  
ذكر استطرادا بعض أشعار عربية  
أجنبية عن موضوع هذا الكتاب على  
ما يظهر لى ، لكن ذلك ربما أعجب  
أخوانه من أهل بلاده . وبالجملة  
فقد ظهر لى أن مسيو رفاعه أحسن  
صرف مدة إقامته فى فرنسا ، وأنه  
اكتسب فيها معارف عظيمة ، وتمكن  
منها كل التمكن ، حتى تأهل لأن  
يكون نافعا لبلاده . وقد شهدت له  
بذلك عن طيب نفس . وله عندى

اجابة بلاغية آلية ! غير أن الزائر أخذ يعبر عن دهشته من استيعاب الفرق الدراسية لقواعد اللغة الفرنسية ، ثم يثنى على عمل المترجمين الذين يقودهم رفاة « هذا الرجل الممتاز ، ذو العوائد الرقيقة اللطيفة » .

ويتحدث أمبير عن رحلة رفاة الى باريس ، ويجتهد في البحث على صورة فرنسا في «تخليص الإبريز» ، متمنيا ترجمة هذا الكتاب حتى يتاح للقراء الفرنسيين أن يروا أنفسهم في مرآة شرقية . وكان أمبير ملما بالعربية ، فاستطاع أن يلمس روح التحرر التي دعا بها رفاة الى اقتباس الحضارة الحديثة من ناحية ، ونقد بها من ناحية أخرى حياة الفرنسيين في بلادهم

#### قديس في النفي

ولكن رفاة رسول الحضارة والتحرر والارتقاء أثار مخاوف الوالي المستبد «عباس باشا» ، فكان جزاؤه إلغاء مدرسة اللسان والنفي الى السودان . وفي الخرطوم يلتقي به أديب سويسرى من أهل جنيف يدعى «شارل ديديه» Charles Didler . أثناء رحلة طويلة تابع فيها مجرى النيل . وبعد أن سجل «شارل ديديه» جور عباس باشا ، وعرفنا برفاة في عهد محمد علي : مديرا جليلا لمؤسسة أشبه بمدرسة عليا للمعلمين ، يقول :

« نفى عباس باشا هذا المدير الى الخرطوم ، حيث مضى يشغل - كالقديس دينيس في كورنثوس -

سلامة عقله وخلوه من التعسف والتحامل . » عبارة هذا الكتاب بسيطة ، أى غير متكلف فيها التعميق ومع ذلك فهي لطيفة . . . والكتاب يدل على رفعة عقل مؤلفه واتساع دائرة معرفته .

#### رجل ممتاز

وفي سنة ١٨٤٤ زار مصر أستاذ من أساتذة «السوربون» و «الكوليج دى فرانس» ، هو الشاعر الثائر ، والصحافي الناقد ، واللغوى المؤرخ «جان جاك أمبير» Jean-Jacques Ampère . فى بعثة رسمية لدراسة الآثار الفرعونية . وكان جاك أمبير من أشهر أعلام الثقافة الفرنسية فى ذلك العصر . يتمتع بمثل شهرة أبيه «أندريه أمبير» ، صاحب الاختراعات التى خلدت اسمه فى علم الكهرباء . وخطر لمحمد علي أن ينتفع بمعارف الأستاذ الزائر ، فكلفه بأن يمتحن الطلبة فى مدرسة والمهندسخانة ، ولكن الأديب اعتذر بلباقة قائلا إن أباه لو كان حيالكان أجدر منه بهذه المهمة . على أنه قبل أن يقوم بجولة تفتيشية فى مدرسة اللسان وقلم الترجمة

ويروى لنا «أمبير» فى صفحة لأذعة الفكاهة ، كيف سأل أحد طلبة «اللسان» أن يعلق على معنى النص الذى قرأه ، وكان نصا خطيرا من نصوص «روسو» أراد أستاذ «السوربون» أن يتسمع الى أصداؤه البعيدة فى عقلية أفريقية ، فأجابه الفتى الاسمر بعد صمت واضطراب



عمره ، تنبئك عيناه المتوقدتان عن روحه الحية . وقد عاد عليه قصر قامته - كما يلاحظ هو في سماحة وظرف - بالضرر أكثر من مرة ، في بلد لا يقدر فيه الرجال بقيمتهم الادبية ، بل بقيمتهم البدنية وضخامة بطونهم . . . . ويجلسنى رفاة بك بجانبه على ديوانه ، ويقدم لى غليوناً والقهوة التقليدية ، ويكلمنى عن أصدقائه فى باريس ، ويمدنى عن شخصه وعن ماضيه بالمعلومات التى أنقلها . وقبل أن نفترق ، نحدد يوماً لنذهب فيه معا الى المدرسة الحربية ، التى حلت محل مدرسة الالسن ، وأما حياة رفاة فيوجرها «ديلاتر» بأسلوب ما قل ودل فيقول :

« ينتمى رفاة الى احدى الأسر الاقطاعية التى جردها محمد على من جميع أملاكها ، وأنزلها من مرتبة السادة الى مرتبة الاتباع . ولكن محمد على ، ولو أنه سلبه ثروته ، فقد أعطاه بدلاً منها التعليم الذى هو أثمن من الذهب . لقد درس رفاة فى شبابه اللغة العربية والتوحيد بالجامع الأزهر ، ثم أتم دراسته بباريس ، فكان يسمع محاضرات السوربون والكوليج دى فرانس ، واتصل اتصالاً وثيقاً بالإساتفة جومار وسيلفستر دى ساسى وكوسمان دى برسفال وجارسان دى تاسى ورينو وغيرهم من كبار المستشرقين . وعندما رجع رفاة بك الى مصر ، كلف بتدريس عدة مواد بمدرسة الطب وبعد انقضاء سنتين عين مديراً لمدرسة الالسن ومفتشاً بمدرسة

بتعليم الاطفال القراءة ، ليكسب عيشه . لقد كانت السقطة عنيفة ، بيد أن أستاذنا احتملها فى جلد ، وامتثل لأمر الله كما ينبغى أن يمثل المسلم الطيب . لقد اجتمعت به عدة مرات . كان رجلاً بأس بثقافته اذا قورن بالمصريين ، وان لم يكن غزير العلم فقد كان يتذوق العلم ويجب تحصيله . ولما كان من خريجي المدرسة المصرية بباريس ، فقد كان يتكلم الفرنسية . وقد نشر بالعربية كتاباً عن رحلته واقامته بفرنسا . ان طبعه أميل الى السخرية منه الى الاعجاب ، فكثيراً ما يجد فى الباريسيين مادة للضحك »

ويختتم « ديديه » حديثه بهذا بنفس الامنية التى راودت «أمير» طالباً ترجمة « تخلص الابريز » الى الفرنسية ، أو على الأقل صفحات منه على سبيل المثال ، ليقف القارىء الغربى على أحاسيس مصرى انتقل فجأة الى « البولغار ديزيتاليان » وأقبل «لويس ديلاتر» Louis Delcetre . ليقوم بتحقيق صحفى عن « مصر فى سنة ١٨٥٨ » ، نشره فى أواخر ذلك العام بمجلة « الشرق والجزائر » . وقد كان رفاة أول شخصية زارها الصحافى فى القاهرة بعد القنصل الفرنسى . وحديثه عنه حديث شائق مفصل صريح . يبدأ بوصفه فى بيته فيقول :

« يسكن رفاة بك بيتاً ريفيساً صغيراً على طريق شبرا ، يقع على مسيرة عشر دقائق من الازبكية . وهو رجل قصير القامة ، فى نحو الخمسين من

## رجل لا نظير له

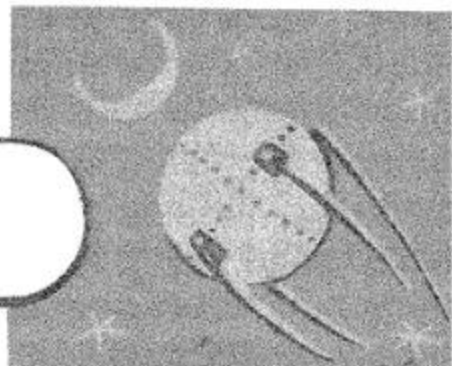
ويسـتخلص الصحفي من مشاهداته وتحقيقه هذا الحكم : « لو كان في حوزة مصر خمسة رجال أو ستة مثل رفاة بك ، لكسبت الحضارة قضيتها » ولكن رفاة وحده يحسده زملاؤه « العلماء » ويكرهونه ولن يوجد من يصلح ليحل محله . ان الحضارة الاربوية تخيفهم لانها تعتمد على حرية النقد » هكذا يشهد « لويس ديلاثر » لرفاعة بأنه بطل التحرر العقلي في بلد ما زال يصارع غياهب العصور الوسطى . فما بال الفيلسوف « رينان » « Renan » يتهمه بالجمود والرجعية ؟! لقد أعلن « رينان » ثورته الشهيرة على الاديان ، اذ كان يرى في الايمان بمعتقداتها حجرا على التفكير ، فهاجم المسيحية هجوما عنيفا ، وهاجم الاسلام في محاضرة القاها بالسوربون سنة ١٨٨٣ وأراد أن يبين ما زعمه من نفور المسلم من العلوم ، وخيل اليه أنه لن يجد مثالا يضربه خيرا من مثل « الشيخ رفاة » الذي أقام عدة سنوات في باريس ، اماما للمدرسة المصرية ، والذي ألف بعد عودته الى مصر كتابا مليئا بأغرب الملاحظات على المجتمع الفرنسي ! ويحاول رينان أن يقول في كتابه ان لدى رفاة « فكرة ثابتة هي أن العلم الاوربي ، الذي يقر مبدأ استمرار قوانين الطبيعة ، ما هو الا بدعة من أوله الى آخره ! » . . . ما أقسى هذا الرأي في رفاة المجدد ، وما أبعد عن الحقيقة !

الأمراء . وأثناء هذا كله كان يخصص أوقات فراغه لترجمة أفضل كتبنا العلمية الى اللغة العربية لينتفع بها التلاميذ . ويبلغ عدد المؤلفات التي ترجمها نحو ثلاثين كتابا طبعت في مطبعة بولاق التي أسسها محمد علي . وأهم كتبه الموضوعة هو كتاب رحلته الى فرنسا ، وفيه يحكم على أخلاقنا وعاداتنا دون تحامل ، ويروي ثورة يوليوي ويشرحها بنظرات جد صائبة . وفي سنة ١٨٥٢ ، أمر عباس باشا بإغلاق جميع المدارس ، وأرسل رفاة منفيا الى السمودان . غير أنهم خلعوا على هذا العمل الهمجي مظهرا زائفا ، وأطلقوا عليه كلمة « بعثة » . وبقي هناك حتى تولى الحكم سعيد باشا فأعاد المدارس ، واستدعى الاساتذة . وكان بعض أولئك التمساء ، وقد حرموا من المرتب الذي كان موردهم الوحيد ، قد راحوا يزاولون أعمالا يدوية كسبا لعيشهم ، فاشتغل بعضهم بالحياكة ، وبعضهم اسكافية ، وبعضهم خدما . وينبغي أن نعترف بأن هذا المثل لم يكن مما يشجع المصريين على الانخراط في سلك الآداب »

ويتحدث « ديلاثر » عن المدرسة فيقول :

« . . . ويرجع الفضل في ازدهار المدرسة الحربية الى مثابرة رفاة بك وحده . فانها لا تغيب لحظة عن خاطره ، وهو لا ينسى عن شجذ همة الاساتذة والتلاميذ . ففي المدارس ، كما في المصانع يتوقف كل شيء على الادارة الحازمة والحكيمة »

# موكب العلم والاختراع



## التعليم بالتلفزيون

لمجموعة من الطلبة، فكان الفصل الواحد مؤلف من عدة فصول

وهناك مدارس تقتصر على تخصيص مدرس لعدة فصول، يتنقل بينها ، ويشرح بعض ما يستعصى على الطلبة فهمه . وهناك مدارس تستخدم أساتذة من الجامعات والكليات ساعات معينة . ومن المدارس ما يستخدم مدرسا لكل فصل، أو مساعد مدرس ، أو الطلاب النابهين المتأخرين

ويقول الاختصاصيون ان الطلبة يستفيدون من التعليم بالتلفزيون تماما كما استفادتهم من التعليم العادي ، وخاصة لانهم يقبلون على مشاهدة التلفزيون كتسلية

## ارتفاع درجة الحرارة

ان الاحوال الجوية ستتطور على مدى الزمن ، هكذا يقول البروفسور ارنلج دورف ، ويضرب مثلا بجو الولايات المتحدة ، فيقول انه سيصبح معتدلا في غضون المائتي عام القادمة

اصبحت الاستعانة بالتلفزيون في دور العلم اليوم وسيلة هامة في التربية والتعليم

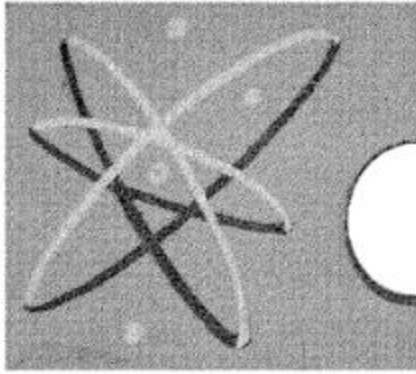
وقد كان السبب في ازدياد الاقبال على التعليم بالتلفزيون هو ازدياد عدد الطلبة في المدارس والمعاهد ، عاما بعد عام ، وقلة عدد المدرسين

والتلفزيون الدراسي يختلف عن تلفزيون المحطات الإذاعية في انه يصل الى الفصول عن طريق كابلات محورية . والمدرس يلقي درسه أمام

الكاميرا ، وعن طريق الكاميرا تصل الدروس الى العدد المطلوب من الفصول وتتسع الفصول لأكثر من مائة طالب ، وقد يتخذ من الصالات والمسارح والابهاء فصولا لتلقى الدروس ، ويخصص جهاز واحد لكل مجموعة من الطلبة يتراوح عددها بين العشرين والثلاثين

وتنقل الاجهزة من مكان الى مكان على «عجل» وترفع أمام الانتظار بحوامل ، وتوضع الاجهزة متفرقة في الفصل الواحد ، كل جهاز





هذا باب يطوف بك العالم ، وينقل اليك  
ما حققه العلم من اكتشافات ومبتكرات وأطرف  
انباء العالم واحداثه وهو بابان في باب واحد

المرتفعة بعض التأثير في مناطق عديدة»  
**في الكواكب ناس !**

**يؤكد العالم الأمريكي هارلو شيبيلي** ان في الكواكب ناسا ! والدكتور شيبيلي كان مديرا لمركز جامعة هارفارد ، وقد أصدر أخيرا كتابا عنوانه « الكواكب والناس » **قال فيه** ان في الكون أكثر من مائة مليون كوكب سيار ، وأن كثيرا من هذه الكواكب تسكنها مخلوقات حية مفكرة تماثل الانسنان الذي يسكن الارض أو تتفوق عليه من حيث المقدرة

وهو يؤكد أن المخلوقات الادمية تعيش على سطح كوكب أصفر يقع في الجانب الخارجي من « سكة التبانة » التي تحوي بليون كوكب! وأن الظروف الملائمة للحياة لا تتوافر على الارض وحدها ، وأنها يمكن أن تتوافر في أي كوكب آخر ، وليست الشمس وقفا على الارض وحدها ، فهناك ملايين من الشمس ، وهناك أدلة لا يمكن انكارها على أن نفس الكيمياء والطبيعات المعروفة على

ويضيف خبراء الجوال ذلك قولهم: « ان متوسط درجة الحرارة ظل في ارتفاع منذ عصر الثلج الأخير ، أي منذ ١٢٠٠٠ سنة مضت ، ولو انه قد مر على الارض « عصر ثلجي صغير » من عام ١٦٠٠ الى عام ١٨٥٠ ، والبروفسور دورف من علماء الآثار النباتية ، ويعد ثقة في هذا العلم ، وهو يبني استنتاجاته على الآثار النباتية التي تعبر عن الماضي خيرا من الآثار الحيوانية ، لأن الحيوان يفر من العواصف الثلجية الزاحفة الى أماكن أخرى تناسبه ، فإذا ما وجدت بقايا مثل هذه الحيوانات فانها في أغلب الحالات لا تمثل مواطنها الاصلية ، « اما النباتات فانها تمثل أصدق تمثيل درجة الحرارة الحقيقية التي كانت موجودة في العصر المعين الذي كانت تنمو في غرضونه »

ويضيف الى ذلك قوله : « ان البيانات المسجلة عن مستوى سطح البحار تنبئ بأن المحيطات ظلت في زيادة مستمرة بمقدار قدمين كل مائة عام نظرا الى ذوبان الجبال الثلجية ، وكان لدرجات الحرارة

الارض موجودة فى أنحاء الكون !

### زواج موسمي

الغلب الطيور بما فيها انواع البط ، لا تحتفظ بأزواجها أكثر من فصل واحد ، فهي تبقى محتفظة بالأزواج فى غصون تشييد العشوش والتفريخ ، ثم يفترق بعضها عن بعض ، ويبحث كل من الزوجين عن زميل جديد

وإذا حدث أن عاد زوجان الى المعاشرة والتزاوج مدة الفصل التالى، فإن الامر لا يكون الا مجرد مصادفة بحتة ، لا لتمسك أحدهما بالآخر

### حفظ اللحوم

يقوم اليوم معهد أمريكى بحفظ اللحوم وهى حية ، مما يعد أحدث تقدم فى عالم حفظ الطعام . ويتم ذلك بأحدى طريقتين أو بهما معا والطريقة الاولى هى استخدام عقار يسمى « بيوستات - Bionat » أما الطريقة الثانية فهي استخدام الاشعة الجيمية . وقد وجد ان لحوم الخنزير التى حقنت بالبيوستات قد احتفظت بنضرتها مدة أطول من اللحوم التى لم تعالج بنسبة ٨٥٪ أما تعريض الحيوان للاشعة الجيمية فتطيل المدة بنسبة ١٥٠٪ فإذا ما استخدمت الطريقتان معا فإن المدة تطول بنسبة ٢٣٠٪

والتعرض للاشعة الجيمية يعقم اللحوم تعقيما تاما ، ولكن هذه الاشعة تجعل طعمها غير مستساغ . أما الحقن بالعقار المضاد بكمية قليلة

فلا يحدث أى تغيير فى مذاق اللحوم . والطبخ يقضى على ما يتبقى من العقار

### غذاء المستقبل

من أين نحصل على غذائنا فى الغد القريب ؟

هذا هو السؤال الذى يشغل أذهان العلماء هذه الايام . ان عدد سكان العالم يزداد بزيادة كبيرة ومع ذلك فإن مساحة الاراضى المزروعة فى نقصان مستمر فإن زيادة عدد السكان يتطلب زيادة فى عدد المساكن والمدارس والمعابد والمسارح والملاهي، وتوسيع الطرق داخل المدن وخارجها، وكل ذلك يقتطع من الارض الزراعية .

ويبدل العلماء جهودهم فى استصلاح الاراضى الصحراوية حتى تصبح صالحة للزراعة ، وردم البرك والمستنقعات لضمها الى الاراضى الزراعية ، ولكن ذلك كله لا يتناسب

مع زيادة عدد السكان

ويتجه العلماء اليوم بأنظارهم الى البحار والى الحيويات الدنيا لحل مشكلة نقص الغذاء . وهم يرون ان الاجسام المجهرية التى ترمى مع الفضلات فى مصانع السكر او نشر الخشب او قطع الاخشاب او قوالب الذرة او الصحف القديمة وغير هذا وذاك من مختلف أنواع الفضلات ، يمكن أن يستخرج منه طعام كالسكر والدهون والنشأ والبروتينات . ويقول هؤلاء العلماء أن هذه الاجسام المجهرية يمكن أن تحول محصول الفدان الواحد الى عشرة أمثاله من ناحية كثرة البروتينات



واستخراج الدهون من الميكروبات  
ليس بالأمر الجديد ، فقد استطاع  
الامان ذلك في غضون الحرب العالمية  
وسيتكون الحمية كذلك غذاء  
للمستقبل أعظم أهمية كما يقول  
الدكتور جونسون الاستاذ بجامعة  
وسكونسين ، وفي هذه المقاطعة  
جهاز ينتج أكثر من ١٢٠٠٠ من هذا  
النوع من الغذاء كل يوم ، وأكثر من  
٢٠٪ من هذا القدر يستخدم في  
تغذية الانسان ، والباقي للمواشي  
وقد اتجهت الابحاث كذلك الى  
البحار التي تغطي ٨٠٪ من مساحة  
الكرة الارضية والانظار اليوم متجهة  
الى الطحلب وقد سبق أن تحدثنا عنه

### قراءة عداد النور

كثيرا ما تحدث مضايقات لأصحاب  
المنازل ولوظفي شركات النور في  
جميع انحاء العالم حين يحضر موظف  
الشركة الى المنزل لتسجيل مقدار  
الاستهلاك فلا يجد أحدا في المنزل  
وهذه المشكلة ليست مقصورة  
على قطر دون قطري ولهبذا فكر  
المخترعون في حل هذه المشكلة حلا  
يربيح أصحاب المنازل والموظفين معا  
وقد اخترع اختراعا لهذا الغرض:  
الاول «ميناء» متصل بالعداد ويسجل  
مقدار الاستهلاك ، ويوضع أمام ثقب

ابتكار أن تمجزم حالتهم الصحية  
عن الصعود والهبوط فوق السلم .  
فيالضغط على أحد الزرين يهبط الانسان  
ويضغط على الزر الآخر يصعد



في بوصة وربع ، لتبريد داخل انبوبة وكذلك صنع حاجز بحجم الحائط لتبريد جو الغرفة أو تسخينه . وهو يقتصد في استهلاك الكهرباء . وهو أقدر على التسخين من جهاز التسخين . وأدق في التبريد من الفريجيدير الصغير ، هذا فضلا عن أنه صالح للإنتاج التجاري ويسمى هذا الجهاز « Semiconductor thermoelement »  
 أى شبه الموصل للعنصر الحرارى  
 ومن العجيب أن هذا الاختراع كان قديما ، يرجع الى ١٢٤ سنة خلت ، وكان مخترعه فرنسيا يدعى جان تشارلز بلتيانز ، ولكنه لم يستطع استخدامه عمليا

### الراديو يفتح الابواب

ان آخر اختراع لتوفير الراحة لصاحب السيارة هو باب الجاراج الذى يأتى بالراديو ، وهو تقدم فى نظام العين الكهربائية التى تفتح الابواب حين يحدث اعتراض لضوئها . وقد تم هذا الاختراع فى بريطانيا ، وعما قريب سيعرض فى الاسواق

ويجلس السائق المحظوظ فى سيارته ، حتى اذا اقترب من الدار ضغط على زر أمامه فى لوحة السيارة الامامية ، وسرعان ما يفتح باب الجاراج اتوماتيكيا ، فيدخل بسيارته ، وتضاء الانوار كذلك من تلقاء نفسها دون أن يمد يده وبعد ذلك تغلق الابواب من تلقاء نفسها كذلك

أما اذا أراد صاحب السيارة أن يودع دراجة مثلا فهناك زر خارج الجراج يضغط عليه فيقوم بالمطلوب

فى الجدار بحيث يستطيع موظف شركة النور أن يراه من خلال هذا الثقب ويسجل ما هو مدون عليه  
 والاختراع الثانى يتطلب عمل تغيير فى عداد النور بحيث يستطيع تسجيل الاستهلاك على الورقة . انه جهاز أشبه بجهاز الساعة يضاف الى العداد وترسل الشركة بطاقة الى صاحب المنزل ، وعلى صاحب المنزل أن يضع البطاقة فى مكان معين فى هذا الجهاز ، ثم يدير يدا فيسجل الجهاز على البطاقة مقدار الاستهلاك . وتعاد البطاقة الى الشركة  
 وبهذه الطريقة يستريح أصحاب المنازل كما تستريح شركات النور

### الجهاز البارد الساخن

ستستطيع فى الصيف القادم أن تشتري هذا الجهاز العجيب ، انه جهاز الكثرولى ، يجعل من الاجهزة المستعملة هذه الأيام « لعب أطفال » أو أجهزة بدائية . انه جهاز صغير يمكن أن تجعل منه فرنا للتسخين ، وبطانية ، وآلة لتكييف الهواء الخ

انه جهاز تسخين وتبريد فى وقت واحد ، يدار بالكهرباء ، فيصبح جانب منه للتبريد والجانب الآخر للتسخين . واذا عكست الكهرباء أصبح جانب التبريد للتسخين وجانب التسخين للتبريد

وهذا الجهاز لا يحوى أجزاء متحركة ، بل أجزاء من الكريستال ملحومة فى أسلاك وهى لا تبلى !

ويمكن صنعه من أى حجم . وقد صنعت وحدة مقاسها نصف بوصة

## صيد السمك بالكهرباء

أظهرت الابحاث التي قام بها العلماء في كل من المانيا والولايات المتحدة انه يمكن استخدام التيار الكهربائي في طرد أو جذب الاسماك . وتتوقف حركة الاسماك طردا أو جذبا على قوة التيار الكهربائي المستخدم . والاسماك التي يجذبها التيار الكهربائي نحو صائد الاسماك يمكن أن تصاب بشلل بالكهرباء على أن مدى جاذبية الكهرباء للاسماك لا يكفي لإخراج الاسماك من المياه الاقليمية ، لئى قطر حتى تخرج الى المناطق التي يباح فيها صيد الاسماك دون اقتحام المياه الاقليمية لذلك القطر ، ولكن هذا التيار الكهربائي كاف لجذب الاسماك من قاع البحر حيث لا يمكن أن تصل اليها شبكات الصيد العميقة ، واذ ذاك يمكن صيدها بواسطة الشباك التي تصل الى منتصف عمق الماء ويقوم الروس الآن بتجارب للتحكم فى حركات الاسماك بالوسائل الكهربائية فى بحيرة بيكاك ، وقد استطاعوا أن يحجزوا جميع الاسماك فى احد طرفى البحيرة ريثما يحفر مجرى مائى جديد فى الطرف الآخر

## قفل للسيارة

لن تسرق سيارتك بعد اليوم ، فقد اخترع جهاز جديد لحفظ السيارات من السرقة حتى لو كانت أبوابها مفتوحة ! وهذا الجهاز له فكان . ويوضع الجهاز على الأرض وراء احدى عجلات

السيارة ، وينطبق الفكان على العجلة ، ثم يفلق الجهاز بمفتاح . وهذا الفكان يحولان دون تحرك العجلة أو دورانها وبذلك لا يمكن دفع السيارة الى الامام أو الوراء بل تظل مكانها كما تركها صاحبها وهذا القفل العجيب لم يتم صنعه تجاريا ، ولكنه سيعرض فى الاسواق ويبلغ ثمنه نحو أربعة جنيهات

## مبيد حشرى

البيرثيرم نبات زهرى تشبه زهرته زهرة الاراوله (الكريزنتيم) وهو يستخدم اليوم كمبيد للحشرات ، وهناك مراجع قديمة تدل دلالة قاطعة على ان الصين كانت تستخدمه كمبيد للحشرات منذ ١٩٠٠ سنة واليوم أصبح الطلب على هذا النبات عظيما ، وصناعة المبيد الحشرى منه تزداد اتساعا وتعد كينيا وتانجانيا أكبر البلاد التي تزرعه ، اذ تبلغ مساحة الاراضى المزروعة بهذا النبات قرابة ٣٠.٠٠٠ فدان وتنتج ما يقرب من ٤٠٠٠ طن أما الكنفو البلجيكية فتننتج نحو ١٥٠٠ طن

ويتعاون هؤلاء الزراع جميعا فى تسويق البيرثيرم ويبلغ ايرادهم منه سنويا حوالى ٢.٠٠٠.٠٠٠ جنيه . وهذا النبات ينمو فى مصر وتوجد زراعته ، وقد قامت مصلحة البساتين المصرية بتجارب على زراعته وصناعته كمبيد حشرى منذ أكثر من ثلاثين عاما ، ونجحت التجارب نجاحا عظيما ، ولكن أولى الشأن لم يتوسعوا فى زراعته لأمر لا ندره !

## قصة مقتبسة من التوراة

### ضحايا الأطماع

بقلم الأستاذ أحمد عبد القادر المازني

من مقعدها الى جانب النافذة ، وفي رقة أحاطته ببطانية أخرى ، ثم ملأت قدحا ذهبيا بالنبيذ ، ورفعته الى شفثيه وقالت :

- اشرب هذا يا مولاي فانه يدفعك وأطاع الملك ، فاجترع ما في القدر ، ثم ظل دقيقة يرنو الى الفتاة في صمت ، ولانت نظرة العينين الحادتين ، وقال في رقة وقد وضع يده على شعرها الذهبي :

- يا طفلي العزيزة ، اننا سعيدا الحظ مجدودان ، أنا وانت ، أن حياتي في نهايتها ، وحياتك في بدايتها ، وعلى ذلك فكلانا على حافة أمر خطير ، ومغامرة جسيمة هائلة

فركعت الفتاة بركبتيهما على مقعد منخفض كان الى جانب مقعد الملك ، وابتسمت ابتسامة مفكرة في وجه الرجل الشيخ الحكيم

كان داود أكبر ملوك بني اسرائيل في السبعين من عمره ، وعلى قاب قوسين أو أدنى من الموت ، وكان جالسا في المخذع الملكي في قصره بأورشليم متهدما ، في مقعد مذهب ، وهو يمثل في جلسته الشبيخوخة والاعياء والتعظم ، وكانت أشعة الشمس الغاربة ترسل ضوءا ذهبيا على لحيته البيضاء ، وتزيد من شفافية يديه المتشسباكتين في حجره ، ولم تكونا يدين عاديتين ، فقد كانتا يدين رعنا الاغنام ، وظفرتا بتاج ، وكم مرة داعبتا النساء ، وسلبتا لبهن ، وفازتا بودهن ، وهما في ذات مرة قد ذبحتا أسدا ودبا ، كما يروون ، أما الآن فقد أصبحتا مفضنتين معروفقتين مضطربتين

وانتفض خفيفا ومد يديه المتعبتين الى ضوء الشمس

ولاحظت فتاة حركته فبادرت اليه



ولم تكن فى أية ناحية من نواحي ذلك القصر العظيم مظاهر ود طاهر وثيق متبادل أعظم مما كان بين هذين الاثنين

وضحك الملك وقال :

ـ أنت تمثلين الربيع وأنا أمثل الشتاء ، والذي أعجب منه أنهم قصدوا أن تكونى حبيبة لى وعشيقة . لقد راحوا يفرلون مملكتى فى نشاط عظيم ، وهمة شماء ، بحثا عن فتاة بالغة من الجمال مبلغا يرد على حياتى ، ويعيد الى هذه الاوصال الهرمة

حرارتها وقوتها ، ويشعل ليران الشباب فى هذا القلب المتعب المبتدر ، وأخيرا وجدوك

وحملوك فى غبطة وسرور كما تكونى عشيقة الملك الجديدة ، ولكن ... لشد ما أخطأوا ! وما كان أعظم تخبطهم ! فقد بلغت من السن ما لا أصلح معه للحب والغرام ، ولن يحو البرودة التى تسرى فى مفاصلى هذا الجانب من النعيم

وداعب الشعر المتألق وتابع قوله : ـ حقا انك بالغة من الجمال مبلغا يبعث الحياة فى تمثال منحوت ، والواقع أنك أرسلت فى روحى تيارا

فابتسم الملك والناس يداعب جفونه وقال : - ربما كان هذا أبعد ما سمعت

« فنظر اليه سليمان فى حزن ليته يجد علما يتعل به لفصل هذا الرأس من فوق هذا الجسم المستقيم المتحدي »

من كلمات الاخلاص والفاظ الولاء ثم اغمض عينيه ، وقد كر ذهنه الى الماضى ، الى الاعوام المليئة بالمداهنات والمكائد والدسائس التى كانت تحيط به منذ ذلك اليوم ، من أربعين سنة خلت ، حين نادوا به ملكا عليهم ، وهز رأسه مرة واثنيتين ، ثم سرعان ما استولى عليه سبات عميق وراقبته أبيشج لحظة حتى اذا أيقنت أنه نام ، قامت من مكانها فى

ولكن يجب قبل الموت أن تتذوق  
الحياة ، يجب أن نحس كأس الشباب  
والقوة والحلم ، هذا حقنا ، حقك

وحقى يا ابشيج

فاضتدت فى احتضانه الى صدرها ،  
وقد أحببت منه هذه الحماسة ، ولهيب  
الحياة المرحية الذى كان يشتمل على  
الدوام فى قلبه

واستطرد ادونيا فى حديثه فى  
نشاط فقال :

- اصغى الى كل الاصغاء الآن ، لان  
وقتي قصير . لقد أصبح اليلاط  
أخيرا عظيم الاضطراب ، يعج عجيجا  
بالدسائس والمكائد ، فالرجال  
يحمون حول عرش أبى منتظرين  
سقوط التاج من فوق رأسه النبيل  
الى أيديهم الجشعة

- ولكنك وريثه يا « ادونيا » !

- يا لك من ساذجة جميلة ! نعم  
أنا حقاً وريثه الوحيد منذ أن مات  
أخى ابشولوم ، ولكن قد تألفت زمرة  
حول منافس قوى عنيد فى البلاد ،  
وهم يدبرون ليلاً ونهاراً لاسقاطى ،  
ومركز الدائرة فى هذه المؤامرة هى  
بششيع ، وهى امرأة عظيمة الدهاء  
فقال الفتاة فى دهشة :

- بششيع ؟ أنها زوجة الملك !

- نعم ، وكذلك كانت أمى حجيث  
ولها حق سابق عليها ، ولكن الآن

خفة ، وتبسلت من الغرفة ، وهرولت  
الى الحديقة



وخلف وشيخ من الاشجار  
والشسجيرات فى ممر من ممرات  
الحديقة وقف شاب فى انتظارها ،  
مختفياً عن أنظار من فى القصر ،  
وكان فى وقفته يمثل الجرأة وعدم  
الاكتراث ، والشمس الغاربة ترسل  
أشعتها الذهبية على شعره الكثيف ،  
فتزيد من قوة ملامح وجهه ، وحلاوة  
ابتسامته ، وكان الرجال والنساء  
سواء فى افتتاحهم « بادونيا » بن  
داود ووريثه ، فكان الرجال يقولون  
عنه انه ابن أبيه حقاً ، متقد الجرأة ،  
مشتعل الشجاعة ، وكانت النساء  
يتنهذن حين يمر بهن ، جميلاً كما  
كان أخوه ابشولوم

والآن وقد احتضن ابشيج الى  
صدره ، رقصت عيناه الضاحكتان  
بما ينم على ما لديه من أنباء ، وقال  
فى لهفة :

- كيف حال أبى ؟

- انه نائم ، ولكنه ضعيف متهنم ،  
وهو يعلم أنه سرعان ما سينام النوم  
الابدى

فمبس ادونيا ، وبرقت عيناه لحظة  
ببريق مريب ثم قال فى جلال :

- وهكذا سيكون أمرنا جميعاً ،

القسيس ، وكلهم قوات هائلة خطيرة ،  
فلا بد لي أن أضرب ضربتي الآن ،  
فلا تفزعني يا حبيبتي ، ودعهم يهملوا  
بالاحتجاج بعد أن أتوج ، غدا  
سأصبح ملكا ، وستكونين أنت  
يا حبيبتي ملكة بني إسرائيل

واحتضنها الى صدره في سرور ،  
وهمس بقوله :

— كما أنت الآن ملكة قلبي



وكان الجو في اليوم التالي لافحا  
مغربا ، كأنما كانت عناصر الطبيعة  
نفسها حزينة على ما سيقع من أحداث  
جسام

وقامت ابشيج بخدمة الملك  
ولكنها كانت كأنها في حلم ، وخيل  
اليها مرة أو مرتين انها مسمعت  
أصواتا هائلة عالية

وعانى الملك انتكاسا خفيفا ،  
وقضى فترة طويلة راقدا فوق أريكة  
في شبه غيبوبة ، وذهنه يجرى في  
الماضي الحافل بالذكريات ، ودمدم  
بطائفة من الاسماء غير المفهومة ،  
وسمعت ابشيج أسعى صول  
وجونثان ، وكانت نبرات صوته ترق  
الفينة بعد الفينة وهو يذكر عشيقته  
قديمة

ثم صفا ذهنه أخيرا ، وفي لحظة  
من تلك اللحظات فتح الباب فجأة ،  
ودخلت بثشيب مهتاجة نائرة ،

وقد هرم الملك تكيد بثشيب وتدبر  
دسيستها كي تفوز بالتاج لابنتها  
سليمان . وفي الغد سيتقرر المصير  
— في الغد ؟

— نعم . . . فقد وضعت خططنا ،  
وغدا سيعلن على الملأ اني الملك ،  
ولدي مركباتي وحرسى ، وسيعدو  
خمسون فارسا أمامي في خلال المدن  
يعلنون اني أصبحت ملكا ، وأيوب ،  
ابن أخى الملك داود ، والقائد العام  
في صفى ، وهناك حليف عظيم القيمة  
هو ابيئار رئيس القساوسة ، وغدا  
سسيدهننى بحجر الزوهريل كما  
تدهن الملوك عادة ، وهناك أقوم  
بتضحية علانية ، وبهذا الرمز سيعلن  
الناس اني أصبحت حاكما

فتشبثت به الفتاة بدافع فجائي  
من الخوف وقالت :

— آه يا حبيبى ، هل هذا من  
الحكمة ؟ ان الملك داود لا يزال على  
قيد الحياة ، وسيقول انك اغتصب  
عرشه . . . أو هذا ما سيقوله  
أعدائك له ، وسيفعل رجاله معك  
كما فعلوا مع ابشيلوم !

فأربد وجه الفتى وقال :

— لا بد لي من هذه المجازفة ، فان  
التلكر مهلك مميث . ففي كل وقت  
يزداد عدد المؤيدين لسليمان ، وقد  
ظفر بتأييد « بنيأهو » رئيس الحرس  
الملكى ، والنبي ثاثان ، وزادوك



ابشلوم • هما سواء ، وكلاهما محبوب ، ذقوى الشكيمة ، وثائر ، وربما كان ذلك خطئي ، فقد أحببتهما جبا عظيما لم أستطع معه كبجها

ومرت لحظة، ورأس الملك منحني على صدره • وتراشقت المراتان في خلالها بالنظرات الحادة في صمت ، وفي مقت • وقبل أن تتمكن احدهما من الكلام فتح الباب ودخل نائان ، ولحظت ابيشج نظرة خاطفة سريعة تبودلت بينه وبين بثشيع ، فأيقنت أن دخوله قد حدد في دهاء ، وقال نائان :

- يامولاي ، أيها الملك، هل أمرت أن ينصب ادونيا فوق العرش ؟ فإذا لم يكن الامر كذلك فلم نراه هو وأتباعه يحتفون بانتصارهم ، والناس من حولهم يصيحون « ليحيا الملك ادونيا » ؟

فانقضت ابيشج ، لقد وقع ما كانت تخشاه ، وراح الاعداء يستخدمون الامر في دهاء سيء مميت ، لو انه خطر لداود لحظة ان عرشه قد اغتصب منه •••

وراحت تراقبه وذهبه المكدود المتعب يحاول أن يفكر في هذه الازمة الجديدة

وأخيرا علا صوته واضحا ثابتا جالفا :

ووقفت أمام الملك ، وانحنيت الى الارض ، فرنا اليها الملك في أعياه وقال :

- ما الامر يا بثشيع ؟

فاعتبدت بثشيع في وقفتها ، وأرسلت نظرة شك وريب الى الفتاة، ثم خاطبت الملك قائلة في حدة :

- ان ادونيا يحكم، فقد نصب نفسه ملكا ، وقد تأمر مع أيوب وابيثار وذبح ثيرانا وغنما ومواش أمام الناس ، ومع ذلك فانك قد أقسمت بالله ان ابننا سليمان سيخلفك على العرش

وكان صوتها قد ارتفع في حدة ، وتهدل رأس الملك على صدره ، وقد غامت سماء الذكريات القديمة ثم دمدم وكأنها هو يحدث نفسه :

- أقسمت ؟ هل أنا أقسمت يوما ؟ أتقولين ان ابشلوم يحكم ؟ أنه ابن متعب ••• ولقد كان كذلك دائما • انه جرى وجميل ، ولكنه حمل ثقل

وسرعان ما بادرت الفتاة ابيشج الى جانب الملك وقالت :

- ليس هو ابشلوم يا مولاي ، ولكنه ادونيا ، وهو لا يرمى من وراء ذلك الى اغتصاب سلطائك ، انه فقط فقاطعها الملك بقوله :

- ابشلوم • ادونيا • ادونيا •



- هذه هي مشيئة الملك • اركبوا  
سليمان فوق جوادى الخاص ،  
واركبوا معه الى جيحون ، وهناك  
يعلن زادوك القسيس، ونathan النبي،  
انه اصبح ملكا على بنى اسرائيل ،  
ودعوا بنيامين وجندوه يرافقوه  
ليعلم الناس ان هذه هي ارادتي ،  
وانى الان اتنازل عن الملك من اجل  
سليمان

وما ان نطق بهذه الكلمات حتى  
أسرعت ايشع فابتعدت ويدها  
تتقبضان فى ألم وخوف

اما بششيع فقد حاولت عبثا أن  
تتكنم ابتسامة الظفر والانتصار التي  
لعبت حول شفيتها ، وانحنى للملك  
انحناء عظيما وقالت :

ووثب سليمان والفا على قدميه  
وقد وجد العنبر الذي يتعمل به ،  
واشارة اشارة الى بنيامين ورئيس الحرس

— ليحيا الملك داود الى الابد !

بيد أن الملك داود في سخرية رقيقة قضى نحبه في اليوم التالي



لم فعل ذلك ؟

كان هذا السؤال يتردد على ذهن ايشع ليل نهار في غضون الايام والاسباع التي تلت \* ما الذي دعا الملك داود أن يغير رأيه ، وينقل الملك الى سليمان ، في حين ان كل فرد من الشعب الاسرائيلي كان يعلم أن ادونيا هو الوريث الصحيح

هل تراه خلط بين ادونيا وبين أخيه ابشليم الثائر لقرب الشبه بين الوجهين ؟ أم هل تراه كان يعتقد اعتقادا صحيحا ان سليمان العالم البعثة الانيق يكون ملكا خيرا من ادونيا المحارب ؟ أم هل ان عقله المضطرب لم يستطع احتمال هجمة قوى بثشيع ، وسليمان ، وفاتان ، وزادوك ، وبناياهو وقد اضطفت كلها ضد الوريث الصحيح ؟

وارسلت نظرها من خلال قاعة العرش المزدهمة، ورأت سليمان مشغول الخاطر ، وسمعت جنديا يهمس الى زميل له :

— انه خائف من ادونيا ، لانه يعلم انه لن يكون في مأمن ما دام الوريث الصحيح على قيد الحياة ، ان ادونيا قد لاذ بالمعبد منتظرا سنوح فرصته

وسرت في الفتاة رعشة السرور وهي تسمع هذه الكلمات ، اذن فان حبيبها في مأمن . . . في الوقت الحاضر على الاقل

وشعرت بقلبا يكاد يقف عن الخفقان فجأة حين وقع نظرها على ادونيا ، غير مكترث وجريئا كالعهد به دائما ، واقفا بالباب ، يحرسه جنديان من الجانبين

ولما رآه سليمان شحبا قليلا ، ثم رفع يده فساد صمت فجائي ، وسار الفتى في جراحة صوب العرش ، وهو ينظر يمنة ويسرة ، وفجأة وقع نظره على ايشع ، فأشرق وجهه بابتسامة مرحة، وكان رأسه مرفوعا ، وحديثه موجزا جافا وهو يخاطب الملك الدعي — سليمان ، لقد فزت بيومك ،

وأصبحت أنا بين يديك وسرى تيار من الشفقة في قلوب النساء حين رأين وقفته الجريئة ، وابتسامته الجافة

وتابع ادونيا قوله :

— وقد جئت أمامك الآن لأعلم ماذا تنوى أن تفعل بي

فنظر اليه سليمان في حزن . ليته يجد عذرا يتعلل به لفصل هذا الرأس من فوق هذا الجسم المستقيم المتحدى ! لقد كان يبقته كما نمقت نحن من نصيبهم بضرر ، ولكن مادام لا يجد ما يتعلل به ، فإن عليه أن



يسر في حذر • وأجاب سليمان  
بقوله :

— اظهر نفسك جديرا وماليا لي

فلن تسقط شعرة من رأسك ، أما  
إذا وجدنا منك خبثا وضغينة فلا  
مفر من موتك

وبانحناء ساخرة دار ادونيا على  
عقبه، وابتسم مشجعا صوب الزاوية  
التي كانت ابيشع جالسة فيها، وقد  
حمنت ربها لخلاصه ، وسار في  
رشاقة خارجا من القاعة

وما كاد يخرج حتى أسرع امرأة  
بدخول القاعة، وبصيحة فرحة وقف  
سليمان منحنيا وقال :

— تعالى يا أمي واجلسي الى جانبي  
وجلست بثشيب ، وبرقت عينها  
السوداوان وهما تجولان في أنحاء  
القاعة ، ثم استقرتا على ابيشع ،  
وسرعان ما نفثت ، كما تنفث الحياة  
سمها ، بالكلمات التي كانت تعرف  
مبلغ أثرها :

— ان ادونيا يطلب أن يسمح له  
بابيشع زوجة

ووثب سليمان واقفا على قدميه  
وقد صفا وجهه • لقد وجد العسذر  
الذي يستطيع أن يتعلل به أخيرا ،  
هاك اهانة مميتة موجهة اليه ، لأن  
ابيشع كانت من بين خدم أبيه ،  
ومن بين ما كانت تملكه يداه ،

وصاح سليمان :

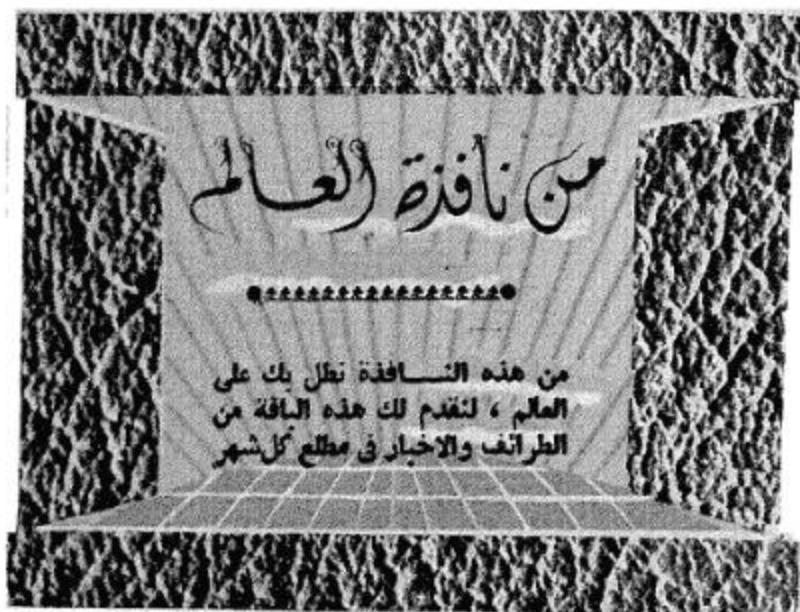
— اذن فهو يطلب ذلك ! وهذه  
ليست الا بداية، وسرعان ما سيطلب  
أن يولى صاحبه أيوب القيادة العليا،  
وأن ينصب شريكه في المؤامرة ابياثار  
قسيسا ، وفي النهاية سيطلب  
المملكة كلها لنفسه ، هذا كثير ، ولقد  
حكم على نفسه بالاعدام بشفتيه ،  
فليمت على الفور

وأشار اشارة الى بنياهو رئيس  
الحرس ، الذي حيا وأسرع الى خارج  
القاعة

وتلته صيحة عالية أطلقتها ابيشع  
وهي تهرع وراءه ، وبرقت الحراب،  
وقد تشابكت قبالتها وسدلت طريقها،  
فاطلقت الصيحة في اثر الصيحة ،  
وقدفت بجسمها فوق ذلك السد  
المقاتل ، ثم في بطة تهالكت على  
الارض

ولكن الطبول كانت تدق، والمزامير  
كان ينفخ فيها، والراقصات يرقصن  
رقصا شيقا أمام عرش الملك ،  
فاغرقت الموسيقى النشجات الاليمة  
الصادرة من تلك الفتاة المسكينة ،  
وقليل من الحاضرين من سمعوا تلك  
الصيحة العالية التي دلت على قلب  
شجاع وهو ينفث دماء الحياة في فناء  
القصر !!





عام واحد وثلاثة أعوام ، وفي ألمانيا والولايات المتحدة تسبب الحوادث نصف الوفيات بين الأولاد الذين تتراوح أعمارهم بين الخامسة عشرة والثامنة عشرة

وتختلف الإخطار التي يتعرض لها الأطفال باختلاف البلدان ، ففي هولندا وفرنسا واسكتلندا تقع حوادث الفرق ، وفي إسبانيا وبريطانيا تكثر حوادث السقوط ، وفي إيطاليا وبولندا تقع حوادث الانفجارات من الغام خلفتها الحرب ، وفي الولايات المتحدة وسويسرا تقع حوادث التسمم

ومن رأى خبراء منظمة الصحة العالمية انه يجب أن نلقن الصغار

## الحوادث ووفيات الأطفال

هل الامراض وحدها هي السبب في وفيات الأطفال ؟

يقول الاطباء « لا » وليس ذلك دفاعا عن أنفسهم ، بل استنادا الى الاحصاءات الدقيقة

فقد دلت الاحصاءات التي جمعها خبراء منظمة الصحة العالمية ، وعرضوها على المؤتمر الذي عقده المنظمة أخيرا في مدينة « سبا » على ان الحوادث التي تقع للأطفال تعتبر هي السبب الرئيسي لوفاة الكثير من الأطفال في أوروبا وأمريكا .

ففي هولندا والسويد وسويسرا تسبب الحوادث ثلث وفيات الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين

الجماني بقدر ما يسمح به تكوينه  
ولقد كنت دائما انسانا عظيم  
النشاط ،

### ارض بغير ماء

في الخليج العربي جزيرة ليست  
فيها قطرة ماء عذب ، ومع ذلك ففيها  
قبيلة عاشت على الجزيرة منذ قرون  
عديدة

فكيف عاشوا بدون ماء ؟

ان الماء موجود ، ولكنّه تحت  
البحر ، ينبثق من نافورات طبيعية  
تحت الماء المالح . ويكتشف أهالي  
الجزيرة مكان الماء العذب بجس درجة  
الحرارة ، فتخوض النساء مياه الخليج  
حيث يكون الماء باردا ، وفي أيديهن  
قرب كبيرة مصنوعة من الجلد، ومحكمة  
الغطاء ، ويرحن يتحسسن الماء وهن  
يخضنه بحثا عن الماء المنبثق حتى  
إذا أحسسن به رحن يدفعن هذه  
القرب في الينابيع الطبيعية ثم يرفعن  
السدادات عن أفواه القرب ، ويمجد  
امتلائها بالماء العذب البارد يعدن  
من حيث أتى  
والمعجب في الأمر أن القرب تملأ  
بالماء العذب دون أن يمتزج به الماء  
الملح !

### أنواع التحية

لكل أمة طريقة خاصة في التحية  
فالانجليز يصافحون بالأيدي  
والفرنسيون يتعانقون  
والهنود المحمر يتبادلون ألفلاين  
دلالة على المودة والسلام  
والعرب يضعون أيديهم فوق  
الصدور  
والمغاربة يقبلون الاكتاف

دروسا في تجنب خطر الموت من  
الحوادث ، كأن تعلمهم وسائل التسلق  
والقفز والسقوط واستخدام الآلات  
القاطعة والسباحة وعبور الطرق .

وهم يرجون أن تكون هذه الوسائل  
الإيجابية عاملا في تخفيض نسبة  
الوفيات ووقوع الحوادث المميتة إلى  
أدنى حد

### نصيحة فيلسوف

طلب من اللورد راسل الذي  
يبلغ السادسة والثمانين من عمره ،  
والذي حاز جائزة نوبل عن الفلسفة  
والرياضيات ، أن يقدم نصيحة  
للشبان قال :

« خير نصيحة للشبان هي أن  
أقول لهم « لا تقلقوا ولا تنزعجوا »  
ان على المرء أن لا يضطرب حين  
تسوء الأمور وتضطرب الأحوال ،  
وحين تسير الأمور على غير ما يريد ،  
ومما يؤسف له اني لم أتبع هذه  
النصيحة دائما في شبابي ، بل  
كنت وأنا شباب كثيرا ما أنزعج  
وأقلق ، وكنت كلما تقدمت بي السن ،  
وازداد علمي بالحياة وسنتها ، كان  
انزعاجي يقل ، وقلقي يتضاءل ،  
حتى أصبحت أتقبل حوادث الحياة  
بصدر أرحب ، وبقبول أحسن »

ورغم بلوغ اللورد راسل هذه  
السن فإنه لا يزال يشتغل ويعمل  
مع أخذ قسط وأخر من الراحة  
والاسترخاء كل يوم ، وهو يفسر قوة  
احتماله للعمل المصنعي رغم كبر سنه  
بقوله : « أظن أن الأمر مرجعه إلى  
الشدد فإن المرء يبذل من النشاط



فى جميع البحار ، على الرغم من انه قد قل صيد الحيتان خلال الحرب العالمية الثانية

على أنه لوحظ منذ عام ١٩٤٤ زيادة فى عدد الحيتان فى بحر بوفورت ( الذى يقع فى الشمال من كندا ) وقد أبرم اتفاق دولى لتحديد صيد الحيتان فى كل موسم حتى لا ينقرض الحوت من العالم

### قبيلة على الفطرة

انهم والله لقوم سعداء وحسبهم سعادة انهم لا يعرفون المال ، ولم تقع أنظارهم على النقود الى هذا اليوم ، والمال فى كل مكان وكل زمان سبب لكثير من النكبات ، وعلة لكل ضروب الصراع

هؤلاء القوم هم قبيلة افريقية ، تعيش على شواطئ نهر زامبيزي اسمها قبيلة « باتونكا » ويبلغ تعدادها ٢٠٠٠٠ نسمة

وكانت هذه القبيلة تعيش على الفطرة ، ولم تصل المدنية اليهم . لا يرتدون ما نرتديه من الثياب ، يتعاملون بالمال لانهم لا يعرفون ، بل يعيشون عيشة طبيعية ثم شاعت المدنية أن تقيم فى المكان الذى يعيشون فيه سدا مائيا هو « سد كايا » ، ودعت الضرورة الى نقلهم من مقرهم الاصل الى مكان يقيم فيه خليط من الافريقيين والاوربيين ، ولاول مرة تقع أنظار اهل هذه القبيلة على الاوربيين ، وما كادت أنظار هؤلاء القوم تقع على الاوربيين أو حتى على الافريقيين

والصينيون يشبكون أيديهم ثم ينحنون وفى داهومي يشد الرجل أصابع صديقه

وفى بورما يمس الرجل وجه صديقه وهذه الطرق يعتبرها التغير تبعا لاختلاط الامم بعضها مع بعض ، بيد ان العادات القديمة لا تنفك بارزة ظاهرة رغم التطور

### الانثى ترضى الانثى !

قامت صحيفة شيكاغو تريبيون باسفتاء عن اعلانات الازياء ، وقد تجمع لدى الصحيفة ٨٤٥ ردا استخلصوا منها النتائج التالية :

\* يهتكت الرجال الاعلانات التى تمثلهم كأنهم يعتمدون فى اختيار الازياء على رأى السيدات

\* وتهتكت النساء الاعلانات التى تصورهن فى صور نحيلة هزيلة

\* ويهتكت الجنسيتين الاعلانات عن الازياء الواردة من خارج وطنهم

وقد أجمع الكل على انهم يفضلون الثياب المريحة ، فكل زى يختلف

عن المألوف يشعرهم بالاضطراب وقد فقدت النساء كثيرا من اهتمامهن

بالازياء الشاذة الحديثة ، ويشاركهم الرجال فى هذه الحالة

كذلك أجمع النساء على انهن يرتدين الثياب لارضاء النساء لا الرجال !

### تحديد صيد الحيتان

انقرض الحوت الكبير الذى كان طوله يبلغ ما بين سبعين ومائة قدم

بالمياه ثم تطلقها على ركاب الفيلة  
الآخري في قوة كانها قذائف شديدة  
وتقترب الفيلة من الشاطئ ،  
وتتسابق الى اليابسة ، حتى اذا  
استقرت أقدامها عليها هرعت الى  
مكان النهاية

ويتقدم الفيل الفائز ويركع لينال  
جائزته !  
والجائزة غرارة مملوءة بالفول  
السوداني !

### لماذا نطالع الصحف

طلع علينا الدكتور بيرون كاسي  
بأسباب عجيبة لقراءة الصحف ،  
فهو يقول ان كثيرا من الناس يكونون  
في أعماق صدورهم مقنا وحقدا  
لبعض الناس ، ولا أنهم لا يملكون  
متنفسا لما في صدورهم من ضغينة ،  
فإنهم يطالعون الصحف ، ليقروا  
ما دون على صفحاتها من أنباء  
الكوارث التي حاقت ببعض الناس ،  
وهم حين يطالعون الحوادث اليومية  
التي وقعت لبعض الناس تنبعث في  
قلوبهم الرغبة المكبوتة في أن يحقق  
بفلان كارثة من هذه الكوارث في  
أحد الأيام

ويذكر الدكتور كاسي سببا آخر  
فيقول : « اننا نطالع الصحف لاننا  
نعرف اننا سنقف على أنباء أناس  
هم في كثير من الاحيان أسوأ منا  
حالا »

وسبب ثالث يذكره الدكتور  
كاسي بقوله : « حين يطالع الرجل  
السياسي نبا خطأ ارتكبه سياسي  
آخر ، يشعر القارئ السياسي بشيء

الذين يرتدون الثياب الافرنجية  
حتى هرعوا الى الاشجار يتسلقونها  
ولا يزال منصات من هؤلاء القوم  
يحلون أنوفهم بالحلقات المعدنية ولا  
يعرفون الصابون

ومن عادات المرأة في هذه القبيلة  
حين تقدم الماء الى الرجل ان تقطع  
مسافة ثلاث ياردات أو أربعا زحفا  
على الركبتين قبل أن تصل اليه

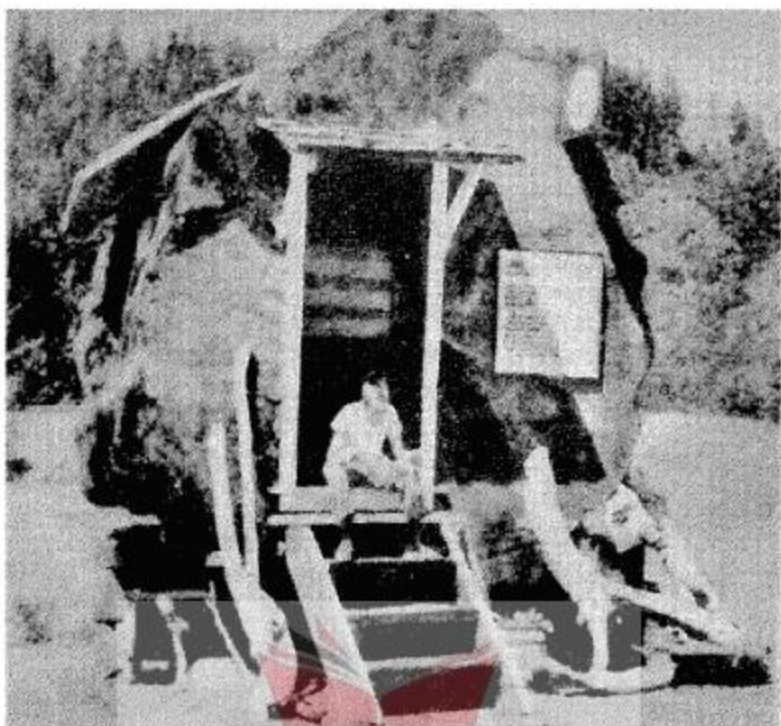
### سباق الفيلة

عرفنا سباق الخيل ، وعرفنا  
سباق الكلاب ، ولكننا لم نسمع عن  
فيلة تتسابق

ولقد اتفق لأحد الصحفيين أن  
يرى رأي العين هذا السباق الطريف ،  
- سباق الفيلة - ولم يكن سباقا على  
اليابسة ، ولكن السباق يجري في  
النهر

وقد شاهدته الصحفي يجري في  
نهر براك في الملايو ، بمناسبة  
الاحتفال بعيد ميلاد المهراجا  
في هذا اليوم أعفيت الفيلة من  
الاشتغال بحمل الأخشاب والاثقال ،  
فكان يوما عظيما عند الفيلة ، وقد  
بدا فرحها في حركاتها وفي بريق  
عيونها

واعتل ركب ( جوكي ) ظهر كل  
فيل ، ووقفت صفا واحدا ، حتى اذا  
أعلن بدء السباق اندفعت الفيلة الى  
النهر . وكان بعض هذه الفيلة يفوض  
في النهر ، وكأنه غواصة ، ويتركه  
راكبه لينجو بحياته ، وليسبح حتى  
يعود الى الشاطئ من حيث أتى ،  
وكانت هناك فيلة تملأ خراطيمها



هذه ارومة شجرة كبيرة ، عمد الرجل الى حفر باطنها حتى استطاع ان يجعل من هذا الباطن غرفة ، لها نوافذ ، وسلم يصعد عليه ، وباب القيد صنع منها بيتا له

كثير من الرضى النفسى لانه يؤمن  
انه ما كان يرتكب مثل هذا الخطا  
الذى وقع فيه السياسى الآخر !  
**المجرمون الظرفاء**  
المعروف عن المخرج السينمائى  
المشهور الفريد هتشكوك انه يخرج  
أفلام الجرائم ، ويقبل عليها الجمهور  
اقبالا عظيما ، فما علة هذا الاقبال؟  
يلخصه هتشكوك فى قوله :  
« ان بطل الفيلم الذى احب ان اخرجه  
يجب ان يكون رجلا عاديا تقع له  
حوادث غريبة خيالية ، رجلا ساذجا

بريثا يجد نفسه وقد اندمج فى  
حوادث لا يستطيع ان يتحكم فيها .  
هذا هو اساس التشويق . اننى  
لا احب ان اخرج فيلما عن رجال  
العصابات . . . ولو درست تاريخ  
كبار المجرمين لالفت ان كثيرا منهم  
كانوا فى منتهى الظرف والكياسة  
واللباقة ، ومن أجل هذا كانوا  
محبوبين ، ومن وراء ستار هذا  
الظرف وتلك الكياسة استطاعوا ان  
يرتكبوا جرائمهم التى لا يستطيع  
قلم ان يصف بشاعتها »



## سلطان العادة

### هل العادة طبيعة ثانية؟

تأليف الدكتور جيمس . ل . مورسل

تأليف السيدة صوفي عبد الله



تتحكم العادات في تصرفاتنا ومشاعرنا وأفكارنا دون أن ندري ، ومن المؤكد أن العادة متى تأصلت لدى الشخص خيل إليه أنها مستعصية على الاقتلاع أو التعديل

ولنضرب لذلك مثلاً عادة التدخين . ونراك تحاول الاقتلاع عن التدخين جملة مرات ، ولكن محاولتك تذهب أدراج الرياح . أو نراك تحاول جاهداً الاقتلاع من طعامك ، وإذا بما تعودته من الإفراط في الأكل يغلبك على أمرك ، أو نراك تجتهد في السيطرة على سرعة غضبك التي جرت عليك المتاعب ، ولكن عينا !

ولكن الحقيقة العجيبة حقاً في هذا الموضوع انه مامن عادة يمكن أن تتسلط عليك من حيث هي عادة في حد ذاتها ، فليس للعادات قوة خاصة بها ، لأن العادات ما هي الا مستويات أو نماذج أو أنماط من السلوك نتخذها لأغراض معينة أو إرضاء لنزعات خاصة

فالعادات تستمد قوتها كلها من الأغراض أو الأهداف التي تخدمها وتؤدي إلى تحقيقها والنزعات التي ترضيها ، أما الاعتقاد بأن للعادات سلطاناً في حد ذاتها فمحض خرافة

وهذا ما يجعل التحكم في سلطان العادات المزعوم أمراً مستطاعاً من الوجهة العملية ...

### مثال واقعي

واليكم مثال أسرة رياضية ، قوامها أب وأم وشابتان في نحو العشرين من عمرهما ، انتقلت هذه الأسرة فجأة إلى مدينة نيويورك من بلدة ريفية

صغيرة ظلت تقطنها نحو عشرين سنة

وقد نشأت الفتاتان على الاستقلال في الرأي ، والحرية في التصرفات ،  
بغير تدخل من الابوين الا في أضيق الحدود الممكنة ، ولذا كانت هذه  
الاسرة في غاية السعادة ، والمحبة تسود علاقات أفرادها ، وبين الحين  
والحين كانت تبرز الى الوجود مشكلة من المشاكل المعتادة في الاسر كلها ،  
ولكنها سرعان ما تحل بفضل روح التعاون والتعاطف بين الاعضاء الاربعة  
وكان المظهر الاكبر لهناء هذه الاسرة يتمثل في نظام معيشتها المنزلية ،  
ففي تلك المدينة الريفية كانت الاسرة تسكن بيتا كبيرا شيد على النظام  
العتيق ، يمتاز بالرحابة ، فكل من الفتاتين حجرة خاصة كبيرة ، وفي  
الطابق الاعلى حجرة كبيرة بمساحة البيت كله ، فيها مكتباهما ودواليبهما  
الخاصة وسائر أدوات لهوهما وهواياتهما ، أما حجرة نوم الوالدين فكانت  
بعيدة كل البعد عن حجرات البنات الأخرى ، بحيث لا يتعكر صفوهما بسبب  
أى نشاط اجتماعي يعن للفتاتين في مسهرات المساء ، فكانتا تدعوان  
الاصحاب الى حجرة الجلوس المترامية ذات الشرفة الكبيرة ، والتي تقضى الى  
قاعة مائدة واسعة تستوعب عددا كبيرا من الضيوف

وكان الوالدان من الطراز الهادئ ، يقضيان معظم الأمسيات في البيت ،  
يصغيان الى برامج الاذاعة أو يطالعان كتابا طريفا شائقا ، ثم يأويان في  
ساعة مبكرة الى مخدعهما البعيد ، أما الفتاتان فتتد سهراتهما مع الصحاب  
من الجنسين الى ساعة متأخرة ، وكذلك كان من الميسور أن يتمتع كل من  
الشخص الاربعة بحياته ، من غير اضطدام أو ضيق بالثلاثة الآخرين  
أما في وقت الطعام فكان الاربعة يجتمعون غالبا على المائدة ، ولم يكن  
هذا عن اضطرار أو فرض ، بل عن رغبة ، لأن المجموعة كانت تجد في  
الصحبة متعة صادقة

وعلى الجملة كانت هذه الاسرة الرباعية مدينة بسعادتها لتلك العادات  
المعينة في سلوكهم وشعورهم ، بيد انهم لم يكونوا مدركين لهذه الحقيقة  
الى أن نقلوا محل اقامتهم الى مدينة نيويورك  
والحقيقة أن الانساب الاول من الإقامة في نيويورك كانت جحيما خالصا  
بالنسبة لهم ، أجل كان مسكنهم جيدا ، في الحدود التي يسمح بها حي  
منهاتان ، ولكن ما أعظم البذل بين هذا المسكن ومسكنهم المترامي الاطراف  
بهندسته العتيقة ، فالفتاتان الآن تقيمان في حجرتين صغيرتين متداخلتين ،  
أى لا يمكن الوصول الى الحجرة الثانية إلا عن طريق الحجرة الاولى ، أما  
حجرة الوالدين فكانت في مواجهة حجرتي الفتاتين تماما عبر الدهليز  
ومعنى هذا أن أى سهرة داخل المسكن لابد أن تقض مضجع الوالدين ،  
وأما حجرة الجلوس فكانت صغيرة الحجم لا تسمح باحتواء عدد كبير من  
الزوار يتحركون على مسجيتهم ، وأصبح من الواضح انه من المستحيل أن

يشعر أى فرد من الاربعة بوجود مجال لنوع من الاعتكاف أو الحياة الخاصة فى هذا المسكن الضيق ، فكان كل من الاربعة مضطرا أن يعيش بين أحضان الثلاثة الآخرين

وترتب على هذا ان كل شخص فى الاسرة كان يشعر بوطاة الثلاثة الآخرين على أعصابه ، فى حين أنهم قبل النزوح الى نيويورك كانوا متلهفين على الاستمتاع بمباهج هذه المدينة الكبرى ، ومغتبطين بالفرحة المواتية التى منحت رب الاسرة وظيفة رئيسية ودخلا مضاعفا ، فاذا بهم يصلون الى درجة اليأس قبل انقضاء ثلاثة أسابيع على نزوحهم ، وشعروا كأن سعادتهم العائلية الغالية توشك أن تتبدد نهائيا

فلو نظرنا الى حال هذه الاسرة على ضوء الفهم السليم للعادات ، لوجدنا أن طريقة حياتهم التى ألفوها قد أصبحت فجأة عديمة الجدوى ، فكل ما تعودوه فى العشرين سنة الماضية من ألوان التعايش والتعاون لم تعد له قيمة فى الاطار الجديد للحوادث ، فوجدوا أنفسهم فى حيرة كاملة ، تبعث على القلق وعلى الخوف من هذه الحياة الجديدة الغريبة عليهم ، حتى ان الوالد بدأ يفكر فى التخلي عن هذه الوظيفة الضخمة كى يعود الى عمله القديم فى بلده القديم لتنعم الاسرة بهنائها القديم

ولكن لحسن الحظ لم يكن للعادات سلطان ذاتى ، فلو كان الامر كذلك لقضى على هذه الاسرة قضاء أبديا ، بيد ان الذى حدث خلاف ذلك تماما، اذ تمكنوا من انقاذ الموقف بذكاء

وجلية الامر أنهم عقدوا ذات مساء مؤتمرا رباعيا طويلا بحثوا فيه الموقف جديا من جميع نواحيه ، وتكلم الجميع بصراحة ، وأوضح كل منهم ما لا يحببه فى الوضع الجديد ، وكان واضحا فى مقابل ذلك أن العمل الجديد كان رائعا ، وأن المدينة الكبرى رائعة ، ولكن حياتهم العائلية أعز عليهم من كل شيء ويجب أن يعملوا لصيانتها بأى ثمن

وتبين لهم من المناقشة أنه يجب أن يضعوا أنماطا جديدة لسلوكهم تتفق مع حياتهم الجديدة ، وكان أول ما اتفقوا عليه هو ساعات الخروج من المسكن والعودة اليه ، ومواعيد الاستيقاظ والنوم ، وتوزيع أماكن العمل وساعاته ، وتحديد مواعيد الطعام وما الى ذلك من الشئون العملية وكان هذا المؤتمر هو الخطوة الاولى نحو تنسيق عادات جديدة ملائمة ، وبدعوا يستمتعون بالحياة فى المدينة الكبرى ويشعرون بالترابط التام كسابق عهدهم

وواضح من هذا المثال العملى أن قوة العادات الاولى لم تكن فى تلك العادات ذاتها ، بل فى ذلك الارضاء الذى كانت تلك العادات الاولى تحققه لهم ، وبعبارة أخرى كانت تلك العادات وسائل للمعيشة ، وهذا هو شأن جميع العادات بلا استثناء ، وكل ما هناك أن أعضاء تلك الاسرة ظلوا



يستخدمون وسائل بعينها مدة تزيد على عشرين سنة، ثم اذا بهم يكتشفون أن تلك الوسائل المعينة لم تعد وافية بالغرض المنشود منها ، فأصبح لزاما عليهم أن يطرحوا تلك الوسائل العقيمة وينشئوا وسائل أخرى تحل محلها ، لأن المهم في الموضوع ليس الوسيلة مهما كانت مطروقة مألوفة بل المهم هو الحياة ، وهذه الحياة هي مصدر السلطان العظيم الذي نستخدم فنحسبه صادرا عن العادة في حد ذاتها

### المرونة

والواقع أن المرونة هي أعظم صفة متاحة للاحياء وأمضى سلاح زودت به الطبيعة البشر جميعا في معركة الحياة القاسية ، فبفضلها يمكننا أن نصوغ مصائرنا وننتحكم في حياتنا ، متى عرفنا كيف ينبغي أن نتصرف في هذا السلاح العجيب

أما المرونة فهي التي تتيح لنا أن نجعل من العادات خدما لنا ، ولا ندعها تسيطر علينا وتستعبدنا ، وقد استطاعت هذه الاسرة التي حدثتك عنها أن تتكيف بالحياة في نيويورك بفضل ما لديها من المرونة، فاستطاعت أن تكون عادات جديدة على وجه السرعة بمجرد أن تبين لها أن العادات القديمة لا جدوى منها

ولو جربت أن تجلب الى بيتك قطعة من القطط الضالة التي تهيم في الطرقات والحراثب ، فسوف تشعر بندم عظيم ، لأن متاعبك لن تقف عند حد ، فالقططة المسكينة لن تكف عن الحركة والمواء والقفز والدوران ، ولن تستقر في مكان واحد مهما كان، ومآساتها أنها لاتدرى ماذا تفعل، فما من نمط من أنماط عاداتها الحالية في السلوك يصلح لوضعها الجديد في بيتك ، ولا حيلة للمسكينة ، لأنها لاتملك أن تجلس مثلي ومثلك وتضع خدها على يدها وتفكر ، ولذا لاتتمتع القططة بالمرونة التي لدى البشر . . أما نحن فنستطيع أن نركن الى البداهة والذكاء في مراجعة موقفنا ، كما فعلت هذه الاسرة الرباعية ، لنلغي العادات العقيمة ونكون بسرعة عادات جديدة ملائمة

وهذا يبين بوضوح أن العادات ليست مسالك أو دروبا محفورة في الجهاز العصبي كما كان يظن السابقون انها ليست كمجرى النهر، وعلى قدر مرونة الشخص يكون نصيبه من الرقي

### لماذا تقاومنا ؟

والسؤال الذي يخطر على الذهن فورا هو :  
- لماذا اذن تقاومنا العادات أحيانا فلا نستطيع القضاء عليها الا بمشقة؟  
وربما أخفقنا تماما في ذلك !  
ان الشخص قد يدرك تمام الادراك انه فظ أو عديم الاناقة أو غير دقيق

فى مواعيده ، ويندم على ذلك ندما صادقا ، ويحاول بين حين وآخر أن يغير عاداته هذه ، ولكن يبدو أن شيئا ما يرده باستمرار الى سلوكه القديم

والحقيقة أن العادات السيئة تستمد قدرتها على الرسوخ والمقاومة من انها الوسيلة الوحيدة لمواجهة مشكلة خفية فى السريرة ، وذلك ما أثبتته المعامل العلمية لعلم النفس التطبيقي هناك مثلا امرأة كانت تصر دائما على ارتداء نوع معين من اللون الأزرق فى جميع المناسبات ، وكانت سمراء نحيفة لا يوافقها اللون الأزرق إطلاقا ، ومع هذا ظلت مصرة على ارتداء هذا اللون !

وبذل الصداقاء محاولات كثيرة لإقناعها بتجربة لون آخر ، ولكن بدون جدوى ، فاشتهرت بفساد الذوق والغباء... ولكن هذا لم يكن التشخيص الحقيقى لحالتها ، بل هى ضحية عادة سيئة ، يمكن أن تسمى « عقدة » لأنها كانت متشبثة باللون الأزرق كتشبث الغريق بطوق النجاة !

فكيف تكونت هذه العادة الطاغية ؟

قد يقال ان العادات تتكون بتكرار نفس العقد عدة مرات ولو تحت ضغط ، ولكن فى حالة هذه السيدة لم يحدث إطلاقا أن أرغمها أحد على ارتداء هذا اللون المقيت ، ولا نكون صادقين اذا قلنا انها كانت تحب ارتداء هذا اللون ، إذ الواقع انها لم تكن تميل اليه إطلاقا !

ان هذه العادة تكونت لدى هذه السيدة ابتداء لذة معينة ، أو ارضاء معين ، فقد كانت طفولتها كلها رازحة تحت أحساسها بتفضيل أبيها لاختها الصغرى عليها ، فعندما ولدت بطلتنا لم يتهج والدها بمولدها كثيرا... ولم يشعر بحبها كثيرا ، لأنها لم تكن تروق له لسبب مجهول... ثم ولدت لها أخت ، وكانت على نقيضها ، شقراء زرقاء العينين ضاحكة السن ذهبية الشعر ، أما بطلتنا فكانت سمراء خجولا منطوية على نفسها ساكنة ، ليس فيها شيء من حيوية أختها المتدفقة

وكانت هذه المفارقة الشكلية بين الاختين ذات أثر عميق فى حياة الأسرة ، وزادت بمرور الأيام عرى التفاهم والمحبة والاندماج بين الاب وبين صغرى الاختين ، فحين يعود الى الدار تندفع الصغرى الى أحضانها مرحبة به ويتبادلان العناق والقبلات الحارة طويلا ، وكانت هذه المداعبات لا تنقطع طالما بقى الاب فى البيت ، وكانت الكبرى تقضى الوقت منزوية ترقب هذا المنظر من بعيد

وليس معنى هذا انها كانت تلقى معاملة قاسية ، كلا ! ولكن القبلات والمداعبات لم تكن تصل اليها الا بمقدار ، ولم تكن تحظى بتلك الحلوات والاحاديث القلبية

وكانت الكبرى تشعر بتعلق شديد بأبيها ، ولكن هذا الاب لم يكن يدرى

بحالها أو يستجيب لذلك التعلق استجابة فعالة ، وحاولت المسكينة مرارا أن تظهر باهتمام أبيها الايجابي وحنانه، بيد أنها أخفقت في الحصول على شيء مما كان يفيضه طواعية على أختها الصغرى

وكانت الأخت الصغرى ترتدى نوعا معينا من اللون الأزرق يبرز جمالها الأشقر . . . وبدون أن تدري أخذت الكبرى تحسّد حذوها في محاولة أخرى لا شعورية لاجتذاب أبيها ، وكأنها تقول إنها تملك على الأقل أن ترتدى ما ترتديه أختها المحظوظة ، لعل قلب الأب يرق لها كما يبتهج لروعة هذا اللون على أختها !

ولم تفلح هذه الوسيلة ولكنها كانت خير ما في وسعها من مجارة أختها في مضمار الروعة ، وهذه المجارة هي الغرض الخفي الذي يكمن وراء هذه العادة التي رسخت بمضى الزمن

وقد أميط اللثام عن السر عندما أصيبت هذه المرأة بانهيار عصبي وأجملت إلى محط نفساني أعانها على النظر في ماضي حياتها وفهم دوافعها ونزعاتها على ضوء ذكريات طفولتها التي كانت منسية ، فعرفت أن ارتداء هذا اللون التمس كان سلاحها الوحيد في معركتها مع أختها لاكتساب عطف أبيها وإعجابه . . .

وأدركت المرأة بفضل التحليل أنه لا جدوى من ذلك السلاح المفلول، ومع أنها لم تزال متعلقة بأبيها ، إلا أن الأزرق لم يعد وسيلتها الفريدة وقد تبين لها أنه لا بد من سلوك جديد

وأدهشت أصدقاءها بعد قليل بظهورها في ثياب أنيقة خضراء اللون، وحمراء وصفراء ، ومن جميع الألوان ، عدا الأزرق !

ودهشت هي نفسها لما ألمت به من جسارة التقدير الذي طرأ على مظهرها وأضفى هذا التحسين ظلاله على شخصيتها كلها فارتفعت روحها المعنوية ، وازدادت أناقتها وثقتها بنفسها ، ولم ينقض العام على هذا العلاج ، أو التعديل في عاداتها ، إلا وقد وجدت رجلا يفتن بها ويتزوجها ، ووجدت في حبه عوضا عن حب أبيها

ولا شك أن هذه السيدة نموذج بارز لتشبه الإنسان بعادات ضارة ، يعلم أنها ضارة ، لأنها في الواقع تركز على أرضاء نزعات دفينية في اللاشعور

### إذا عرف السبب

وهناك مثل نموذجي آخر لا يقل طرافة وفائدة عن سابقه ، فهذا هو السيد «سميث» كان معروفا منذ حادثته بولوعه بقيادة السيارات، لا يكل ولا يعمل ، ولذا احترف مهنة تحتاج إلى الترحال المتواصل ، وظل هذا حاله إلى أن بلغ الأربعين ، وإذا بتغير مفاجيء ينتابه ، فقد كره القيادة الطويلة المدى ، ودهش سميث لذلك ، ولم يصدق له لاول وهلة ، وقامه



مقاومة عنيفة ، ولكن بلا جدوى  
ومع ذلك كانت مهنته تقتضيه التجوال ، وظل يتجول ، ولكن في ضيق شديد ، يناقض ابتهاجه القديم بالقيادة الطويلة المدى ، وبعد تجارب عديدة وضع لنفسه نظاما جديدا ، وهو ألا يتجاوز في قيادته بأى حال مائتى ميل فى اليوم الواحد ، ثم يستقر ويقضى ليلته ، فقد كان تجاوز المائتى ميل يبدو له مستحيلا ومفزعاً  
وثابر سميث على تلك القاعدة ، ورتب أعماله على ذلك الاساس وصارت هذه العادة مسيطرة عليه سيطرة تامة ، واضطر أصحابه وعملاؤه وزوجته الى التكيف بها

ولم تختف دهشة سميث وحيرته فى ذلك التغير الذى طرأ عليه،والذى كان يبعثه لانه لا يفهم سره ، وصار يتحسر على تلك الايام الحوالى التى كان يقود فيها سيارته ولا يشبع من قيادتها ليل نهار ، وانتهى الى اقرب تفسير معقول وهو انه تقدم فى السن ولم يعد قادرا على تلك الهمة الماضية، وان كان هذا التحليل غير مقنع له تماما ، لانه يشعر انه فى تمام الصحة والعنفوان ، وكل ما طرأ على قدرته من تغير هو بفضه للقيادة الطويلة المدى وظلت هذه العادة مسيطرة عليه ثمانى سنوات تقريبا ، ثم اذا بها - يا للعجب ! - تختفى فجأة كما تكونت فجأة ! واذا بكل ما كان يحسه من السرور والنشوة فى قيادة سيارته بلا ملل،وقد عاد اليه كاعنف ماكان، وصار يضرب بسيارته الطرق والدروب ثمانمائة ميل أو ألفا بلا مجهود ، وبلا ملل ، حتى انه عبر القارة الامريكية بسيارته فى خمسة ايام تباعا ! ما سر هذا الانقلاب العجيب ؟

كان سرا فى منتهى البساطة ، هو توتر أعصاب العين !  
ففى نحو سن الأربعين أصيب فجأة - شأن الكثيرين - بقصر النظر ، ولم يفتن الى ذلك ، بيد ان هذه الآفة سببت لأعصابه توترا شديدا ولا سيما عند القيادة ، وصار يشعر بالقلق وعدم الطمأنينة والتعب ... فكون لنفسه عادة وقائية لمواجهة الموقف الخطير ، مع جهله بأسبابمتاعبه الحقيقية

واعتقد سميث فى تلك السنوات الثمانى ان عادة الاكتفاء بالقيادة عادة راسخة لا يمكن أن تتبدل ، وستظل مدى العمر ، ولكنه عندما اكتشف حاجته لزيارة طبيب العيون الذى صنع له نظارة جيدة ، لم تلبث العادة المتأصلة أن تلاشت ، بتلاشى العلة التى خلقتها

ومرة أخرى أثبت العلم أن القوة التى كانت تعزى الى العادة المزمنة ، لم تكن سوى انعكاس لقوة الغرض الخفى الذى كانت تخدمه تلك العادة فلا تنهيب عاداتك ، وتتش عن أسبابها الخفية فى نفسك ، واستغل مرونتك للقضاء على الضرر منها ، لتجدد شباب حياتك



هذا الباب الجديد خاص بالأمراض النفسية . ويقوم بتحريره الدكتور أمير بفطر استاذ علم النفس وعميد معهد التربية بجامعة الاميريكية ، فلحضرات القراء أن يرسلوا بعنوان مجلة الهلال أسئلتهم النفسية للإجابة عنها ، وأن يكتبوا على الطرف : « عيادتكم النفسية »

نرجو من حضرات القراء أن يذكروا أسماؤهم وعناوينهم كاملة واضحة

### سراب الكمال

قد لا يعلم الكثيرون أن الكمال ، وهو المثل الأعلى الذي تصبو اليه النفوس الطموحة ، ما هو في الواقع إلا سراب ، يجذب بريقه البعض ، فيسعون اليه بكل ما لديهم من جهد وطاقة واحتمال ، بل فوق ما عندهم من جهد وطاقة واحتمال .  
ولسنا نعدو الحقيقة أو نبالغ إذا قلنا ، أن سراب الصحراء الذي يفتك في النهاية بمن يحاول الوصول اليه ، حرقا بالرمال المتقدة والشمس الوهاجة ، أخف وطأة من سراب الكمال الذي يوقع فرائسه في مخالب العلل الوجدانية والاضطرابات النفسية .  
وكثيرا ما يخطيء الناس في الحكم على رجل ( أو امرأة ) ، بمعن في مراعاة النظام ، ويتجاوز الحد في الدقة ، والاناقة ، والنظافة ، وحسن الهندام ، ظنا منهم أنه مثال الرجل الكامل الذي يأبى أن تشوب حياته اليومية ، في كل مسلك من مسالكه ، شائبة ، وهم لا يعلمون أنه يعاني من جراء ذلك آلاما مبرحة ، وأنه مصاب بوسواس بغيض ملح ، يسوقه نحو الكمال سوق الانعام ، يؤرقه ليلا ، ويقلق راحته ويبلبل أفكاره نهارا ، وذكر أحد أطباء الأمراض النفسية أنه عرف رجلا كان يقضى يوميا ثلاث ساعات في اعداد الملابس التي سيحتاجها في اليوم التالي

عرفت أناسا يثوبون ، ويقومون الأرض ويقعدونها ، إذا ما اختل نظام المكتب بمقدار قيد شعرة ، كان زحزحت المحبرة من مكانها سنتيمترا ، أو مالت سلة الأوراق زاوية قدرها عشر درجات يمنة أو يسرة عن وضعها الراسي ، وعرفت ربة بيت تفسل شرائح اللحم بالوف والصابون قبل الشروع في طهيها . وعرفت أخرى ترغم الخادمة أن تفسل يديها كلما

هبت لاحتضار كرسى أو تحريك مائدة ، أو لس حذاء طفلها . وعرفت  
استاذاً ظل عشرين عاماً ينقح كتيباً وضعه في القواعد النحوية . وعرفت  
ثرياً من سراة أهل الصعيد ، يراجع الحلاق كلما حلق له ذقنه ، مرات  
متواليات خشية أن يكون قد ترك شعرة عابرة مستترة . وبعد ذلك كله  
يطلب منه الموسيقى ويعاود الكرة ليلحقها بيده

ويتصف المصاب بهذه العلل التي يطلق عليها اسم الوسواس التسلطية،  
في سبيل السعى نحو الكمال ، بسمات أخرى غير النظام والدقة والنظافة  
المتناهية والترتيب البالغ حد الجنون . ومن هذه السمات شدة العناد  
والحرون والتقتير ، مع طهارة الذيل ، وحيوية الضمير ، ورقة الحساسية  
الى أقصى حد

والدافع الى الكمال ومراعاة هذه الصفات الى أقصى حد ، لا يعزى الى  
الصلاح والتقوى أو غيرهما من الفضائل ، وإنما ينجم عن شعور داخلي ،  
ذفين ، مجهول ، شعور بعدم الاطمئنان . وينتج من ذلك ان علاقة المصاب  
بهذه « الفضائل » مع أكثر الناس تكون متوترة فيها الكثير من الجفاء  
والجمود والمراء . ولخوفهم من أن الغير قد يضرهم لهم السوء أو الأذى  
قلما يثقون بأحد ، ويضرهم الريبة والشك في أكثر الناس وان كانوا من  
أقرب المقربين اليهم

والغريب أن بعض هؤلاء ، بالرغم من تركيز تفكيرهم في اخطار الجرائم  
والمدوى ، والاشمئزاز من القذارة وكل ما يتصل بافرازات الجسم  
وفضلاته اليومية ، يتصفون أحياناً في بعض الأوضاع بعكس ما يسعون  
نحوه من الكمال في صفات النظام والترتيب والدقة والنظافة وشواها

## سؤال وجواب

<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

أصر على زواجى من الفتاة ، أم اطيع رغبة  
والدى . وكيف اطيعه ، وأنا أعلم أن أسس  
السعادة الزوجية الحب والأخلاق السامية ؟  
هذا بالرغم من أننى وعدت والدى أن الزواج  
لا يتم إلا بعد انتهاء من الدراسة ، وأننى  
سأقوم بنفقات الزواج . ومشكلتى الآن أنه  
يهدنى بعدم الاتفاق على لاتمام دراستى اذا  
أصررت على خطبتي

عبد محمد عبد التنى « بلى سوف »  
\* هذه مشكلة تكرر كل يوم ، وقلمنا  
يخطر هذا الباب منها ، وان تنومت عناصرها ،  
وتباينت ظروفها وملابساتها ، واختلفت  
الوسائل التي قد تؤدي الى حلها . ولعل  
في هذا عزاء لك والان علم تستعرض مما  
المسألة في ضوء الواقع ووضع الحقيقة ،  
فقد نهتدى الى حل يكون فيه على الاقل

### مشكلة زوجية مزمنة

اننى طالب بدبلوم المعلمين الفرنسية الخاصة  
وسننى لا تتجاوز ٢١ عاماً . كنت أعيب من  
يفكر في الجنس الآخر الى ان أحببت منذ  
٣ سنوات ابنة عمى ، وهي فتاة ريفية عمرها ١٨  
سنة على درجة كبيرة من الجمال والأخلاق  
والقدرة على ادارة شؤون المنزل . وقد  
أحببني كذلك بالقدر الذي أحببتني به .  
وقد تقدمت لخطبتها فقبلت والدتها وأخوتها  
ودرحبوا بالفكرة أى ترحاب على أن  
والدى - بعد أن عرفت عليه الأمر بطريق  
غير مباشر رفض رفضاً باتاً لصفائى كانت بينه  
وبين المرحوم عمى والد الفتاة . ولما واليت  
الزيارة لبيت عمى ، هددنى والدى بالضرب  
والقتل . والان أجندى حائراً بين امرين . هل



في المنام أحد القاري الموتى وشريت معه  
عصير القصب ، فابتقت اتني ساموت . .  
أخذت الأحلام تتكاثر بكيفية مزعجة جدا .  
أرى ميتا محمولا ، وعربة الموتى والحفوف .  
أرى في منامي من يقول اتني ساموت وأخر  
يقول اتني ساميت . . علما . ظننت ابني  
مدة أسبوع خوفا وتشاوما . سافرت للخارج  
ولكن الأفكار لم تنقطع . . افكر في فسخ  
خطيتي بسبب العصير المالح . . فأرجو معونتي  
على التخلص من هذه الحالة

الحقار جدا - شارع قصر النيل

\* ليست هذه الحالة الاولى من نوعها  
كما تقول ، فقد نشر في هذا الباب الكثير من  
امثاله كما ان محرر هذا الباب شهق عشرات  
منها في العيادات النفسية . ويمر بسبب هذه  
الحالة في الغالب الى مشهد قديم جنائزى او  
لميت ، لا يزال عالقا بذهنك الباطني وان كنت  
قد نسيت . والخوف من الموت ظاهرة مرضية  
يعرفها الطب العقلي باسم Thanatophobia  
وغير طريق للتخلص منه العلاج النفسى .  
على أنك اذا درست طبيعة الأحلام ، قد  
يتاح لك الاطمئنان وعدم الاكتراث . فهي  
من جهة مجرد رموز لاشياء اخرى قد لا تعنى  
بصفة في ظاهرها الى الحوادث التي تراها في  
النام ، وهي من جهة اخرى لا تكون مجموع  
منامها وحدة كاملة ، وانما يكون كل عنصر  
فيها قائما بذاته . مثال ذلك أن شرب عصير  
القصب الذي تشير اليه حادثة قائمة بذاتها  
قد لا يكون لها علاقة بالبيت الذي رايت . وقد  
يكون عصير القصب رمزا الى ما تجرعه من  
آلم او ما ترتقب في فلولقه من سعادة زوجية .  
وقد يكون الميت الذي حلمت به شخصا لم يبد  
الحياة ، او حادثا طوره الايام

### القلق

انا طالب في نهاية التعليم الثانوي ، اكتبني  
منذ ٤ سنوات اهتمام شعيد بالدروس في  
بداية الامر ، تحول تدريجيا الى اهتمام بالغ  
بكل شيء ، بسبب لي صعدا ، والآن ان  
سبب ذلك حرص الزائد على الحصول على  
مجموع في الامتحان النهائي ، وكذلك حرص  
الزائد على النظام وشدة اهتمامي بترتيب  
حجرتي وكل شيء آخر ، مما يسبب لي قلقا  
وسلسلة من الآلام . ولست أهدأ بالانتحار  
كثيري من الشئ لانني اؤمن بالله تعالى .  
وهاتذا ابعث استفتائي هسهده بالبريد

أهون الشرين ، في وسعك ان تنفي الطرف  
عنها تهالبا ارضاء لوالدك . على ان هذا حل  
غير عملي ، قد ينكر له نؤادك وتضطرب له  
عواطفك . وفي وسعك ان تخطب الفتاة رغم  
انك والدك ليحرمك من الدراسة فتشرد  
وتصبح غير كفء لابنة صك . على ان الحل  
العملي الوسط الذي ننصح لك به ، ان  
تعقد بينك وبين الفتاة واهلها محادثة جنتلمان  
حتى تبقي على لمتك الى ان تتخرج وللتحق  
بمعمل يلقى بكما . والى ان يتم ذلك تسد  
يكون الوالد قد هدأت ثورته وغير رايه ،  
وبارك الخطبة والزواج

### الجوال النومي

لى شقيقة في السابعة عشرة من عمرها ،  
تهفى ليلا من فراشها وتفتح باب الحجرة  
وهي نائمة وتواصل السير الى أن توفقها ،  
ولا ندرى سبب ذلك . فهل يخشى ان تلقى  
نفسها من النافذة ؟ وهل يجدى في ايقاظها  
عند حدها الزجر او العقاب ؟ وهل يرجى  
شفائها بدون علاج ؟ وهل يخشى عليها من  
الجنون ؟

س . ل « جمهورية العراق - بغداد »

\* هذه الظاهرة لا تدعو للقلق ، وتحدث  
عادة في مرحلة الراحة لقلق أو اضطراب  
نفسى من صاحبها . ولما تحدث للشخص  
الخالى من العصاب . واذا لودت الوقوف  
على سبب ذلك فاتبع شقيقته دون ايقاظها  
لمعرفة المكان الذي تقصده . قد تجدها تنجس  
نحو حجرة والدتها او نحو  
الباب الخارجى ، قاصدة مكانا معيناً تلبية  
لرغبة مكبوتة . ويبعد ان تلقى بنفسها من  
النافذة خطأ ، لان صاحب هذه الظاهرة  
يتجنب الخطر عادة ، مالم يفاجأ بمنغوب وقف  
في وضع معرض للخطر . وليس من الحكمة  
في شيء استعمال الزجر او العقاب . ولا  
يخشى بشائنا من الجنون . وتزول هذه الظاهرة  
عادة بغير علاج ، ولما تبقي بعد تجاوز مرحلة  
الراحة

### الخوف من الموت

مشكلتي خطيرة واعتقد انها الاولى من نوعها  
مرغبت بمرضى عادى جدا ولكن الوهم حل  
بى اشد من الرضى ، اذ خيل الى اننى سيقضى  
على . ولقد اذات الحالة سؤوما حينما رايت

النفس . اما هذا القلق الذي كثيرا ما يصيب الشبان امثالك في مرحلة المراهقة ، فتمزيق اسبابه الى خبرات سابقة في حياتك او ملايات وحوادث معينة في بيتك . ولوانك كنت في القاهرة لاحتك على إحدى العيادات النفسية . على اننا ننصح لك في هذه الحالة ان تتصل باحد مدرسيك الذين لهم الملم بشيء من علم النفس او بالاختصاصي الاجتماعي ، او بالطبيب اذا تملر هذا او ذاك

**المستجمل لاجلتي في القرب فرصة لطول انتظارى**

**عادل زكريا حامد «مدرسة كفر الشيخ الثانوية»**

\* ان ما تظنه اسباب شكواك ، ليس الا امراض اضطراباتك النفسية . فبالفحة في حب النظام ، والتطرف في الايمان ، والامعان في التفوق في الدراسة ، كلها نتيجة القلق

## ( ردود خاصة )

مصلحتها المدة ، لا علاقة لها بها اطلاقا . ويغلب الا توجد ثمة علاقة بما تحس به باى عضو اخر من اعضاء جسمك ، بدليل انك بدأت تشكو من علة اخرى ، وهى الخوف من الاماكن المزدحمة . ولا بد انك كنت تفكر من شيء مجهول قبل الخوف الاخر من الاماكن المزدحمة ، هذا الشيء المجهول هو الذي يسبب لك الالم بعد الاكل . فهل تستطيع استشارة طبيب نفساني ؟

**مفتي غلام الصيداني « بغداد »**

\* يمكنك الحصول على القاموس المصرى من المطبعة المصرية بالقاهرة . اما الكتب الاخرى التي اشترت اليها فيمكنك الحصول عليها من عدة مكاتب في القاهرة « المعارف ، الانجلو ، النهضة الخ » اذا لم تستطع الحصول عليها في بغداد كما تقول

**احمد ابو صلاح « الحوف - المملكة العربية السعودية »**

\* الدواء الذي جاء ذكره في كل من كتابي « اعراف نفسك » و « لا تخاف » للدكتور ادوارد تشارلس كولز ، لا يرسل وصفه الا للطبيب

**هاشم الباكستاني « بصره - عراق »**

\* هذه كما يبدو من رسالتك حالة بدنية محفنة ، فعليك قبل اقدامك على الزواج ان تستشير اختصاصيا في الشدد الصماء واخر في الامراض السرية

\* **عبد الرحمن « دنقلة - السودان »** ارسلنا اليك الرد باسهاب بالبريد

**اسعد عبد الله التري « الرياض »**

\* يلوح ان ميولك الطبيعية تجبه لغير الدراسة الثانوية ، فلم لا تحاول ايجاد عمل تكسب منه رزقك ، ولم لاتتخذ الفناء صناعة اذا كنت شديد الميل اليه كما تقول ؟

**ع.ع. « الخرطوم - السودان »**

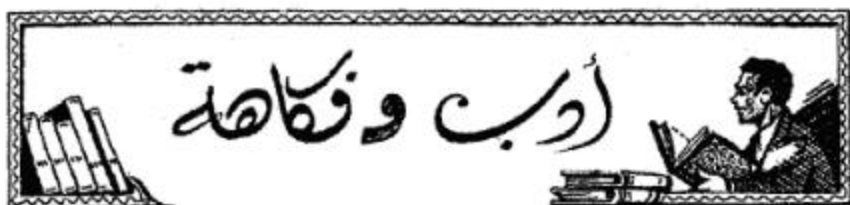
\* لعل ميولك اللواطية سبب ما تشكو منه . اما قولك انك لم تبلغ بعد سن الحلم ورغم ان سنك عشرون عاما ، لعلنا تؤيده الوقائع التي ذكرتها في كتابك ، وفيما يتعلق بليوننة العضو التي تحدثت عنها ، فقد يكون ذلك نتيجة تجاوزه المتوسط في طوله تجاوزا غير مألوف . ويحسن ان تعرض ذلك على طبيب الامراض السرية

**ع.ع. احمد « البحرين »**

\* كل الامراض التي ذكرتها دليل الشعور بالنقص وعدم الوثوق بالنفس لاسباب بدنية او نفسية . فلذا كان بك عاة جسمانية في وسع الطب علاجها ، فعليك بالطبيب الاختصاصي ، اما اذا كانت العاة مستديمة لو انك خال منها ، فلا بد ان تكون العلة نفسية ، وفي كل من الحالتين ننصح لك بالسفر الى اقرب بلد يتاح لك فيه العلاج النفسي

**فاصل خلجي « الكرادة الشرقية - بغداد - عراق »**

\* لقد صدق الطبيب الاختصاصي الذي قال ان المدة اكثر اعضاء الجسم كدبا . ومعنى هذا ان اكثر الالام التي يبدو ان



### صورة للنبي في الصين !

يقص علينا «المسعودي» في النصف الاول من القرن الرابع الهجري ، أن رجلا من «قريش» كان يعيش في « البصرة » وهو من أرباب النعم ، وذو الاحوال الحسنة ، فلما حدثت فتنة الزنج المعروفة في التاريخ ، أثر الخروج من «البصرة» وظل ينتقل من بلد الى بلد ، حتى انتهى الى « الصين » ، وهناك أقام بباب الملك يطلب لقاءه ، ويذكر أنه من بيت نبوة العرب ، فأذن له ملك الصين في الوصول اليه ، وقال الملك لترجمانه : « قل لهذا العربي ، أتعرف صاحبك ان رأيته ؟ » يعنى رسول الله صلوات الله عليه ، فأجاب العربي : « وكيف لي برؤيته ، وهو عند الله عز وجل ؟ » فقال الملك : « لم أرد هذا » وإنما أردت صورته » فقال العربي : « أجل » فأمر الملك بأحضار سقف متعدد الادراج ، وتناول منه درجا ، وقال للترجمان : « أره صاحبه » ويقول العربي حكاية عن نفسه : « قرأيت في الدرج صور الانبياء » فحركت شفتى بالصلاة عليهم ، فسألنى الملك عن تحريكى لشفتى ، فقلت : أصلى على الانبياء ، فقال : ومن أين عرفتهم ؟ فقلت : بما هو مصور من أمورهم . هذا نوح في السفينة بمن معه ، وهذا موسى وبنو إسرائيل ، وهذا عيسى بن مريم على حمارة والحواريون حواليه » ويستطرد العربي فيقول انه رأى فوق كل صورة كتابة طويلة فيها ذكر أسماء الانبياء ومواضع بلدانهم ومقادير أعمارهم وأسباب نبوتهم وسيرهم ، ثم يقول : « ثم رأيت صورة نبينا على جمل وأصحابه محققون به . فى أرجلهم نعال عربية من جلود الابل ، وفى أوساطهم الحبال قد علقوا فيها المساويك ، فبكيت ، فقال الملك للترجمان : سله عن بكائه ، فقلت : هذا نبينا وابن عمنا محمد بن عبد الله صلى الله عليه وسلم . فقال الملك : صدقت . »

### ختان على !

فى منتصف القرن الرابع الهجرى ، كان ختان « المعز لدين الله » لابنائه الثلاثة ...



ويروى المؤرخون أنه لما عزم على ذلك كتب الى ولاية البلاد التي تقع في حوزته ، من « برقة » الى « سجلماسة » ، وما بين هذين البلدين ، وكذلك جزيرة « صقلية » ، وسائر ما امتد اليه سلطانه من حضر وبدو ، في بحر وبر ، وسهل وجبل ، يأمرهم باجراء الختان لكل من احتوتهم تلك البقاع من الاولاد ، لا فرق بين حر وعبد ، وأبيض وأسود ، ودنيء وشريف ، على اختلاف الملل والنحل ، وذلك مدة شهر ، وتوعد الولاة ان لم ينفذوا أمره ، وطلب اليهم أن يقوموا بجميع النفقات اللازمة لهذا الاجراء ، مع منح الاولاد ما يصلح أحوالهم من مطعم ومشرب وكسوة ، بمقدار رتبهم ودرجاتهم ، فكان ما حمل الى جزيرة « صقلية » وحدها من المال - سوى الخلع والثياب - خمسين حملا من الدنانير ، كل حمل عشرة آلاف دينار ، ومثل ذلك الى كل عامل من عمال مملكته ليفرقه على أهل ولايته . وبلغ عدد من ختن من أهل « صقلية » وحدها خمسة عشر ألف صبي ، وفي بلد « المعز » نفسه كان يختن في كل يوم من أيام الشهر اثنا عشر ألف صبي وفوقها ودونها . وقدر وزن الاكياس المفرغة مما أنفق في هذا الختان العالمي بمائة وسبعين قنطارا

وهكذا ختن « المعز » - بمناسبة ختان أولاده - من شاء ومن لم يشأ من أولاد الناس في مملكته . . . . . ولقد حدث هذا قبل أن يفتح « المعز » لدين الله « بلاد مصر » ، ولذلك لم يشمل أهلها أمره الكريم !

يقلط لياكل !

جلس الخليفة « المأمون » يستمع الى « أبي العباس » وهو يقرأ عليه رقاعا رفعها الناس الى الخليفة ، تحوى ما لهم من شكايات ومطالب . ومرت رقعة عليها اسم فلان بن فلان « اليزيدي » ، فقرأها « أبو العباس » : « اليزيدي » فضحك « المأمون » وقال لحامده : « يا غلام ، هات صفحة مملوءة ثريدا لابي العباس ، فانه جائع ! » فاستحيا « أبو العباس » وقال : « ما أنا بجائع ، ولكن صاحب الرقعة أحرق ، نقط على الياء ثلاث نقط ! » فقال « المأمون » : « ما أنفع حمقه لك ! » وجىء له بالصفحة مملوءة ثريدا ، فخبجل أن يمد اليها يده ، فقال له المأمون : « أقسمت عليك أن تميل اليها فتأكل » فاستجاب ، وأكل حتى اكتفى

ثم عاود القراءة ، ومرت به رقعة عليها اسم فلان بن فلان « الحمصي » فقرأها : « الحمصي » ، والخبيص صنف من الحلواء يعمل من التمر والسمن ، فقال « المأمون » : « يا غلام ، هات جاما مملوءا خبيصا لابي العباس ، فان

طعامه كان مبتورا « فاستحيا » أبو العباس « ، وقال : ياسيدي ، صاحب الرقعة أحق ، فتح الميم ، فصلت ذات سنين ، فقال « المأمون » : لولا حقه وحق صاحبه مت اليوم من الجوع ! « وجيء له بجام مملوء خبيصا ، وحلف عليه « المأمون » أن يأكل ، ففعل  
ثم عاود القراءة متحرزا ، فما غلط في كلمة ، ولا سقط بحرف ، حتى انقضى المجلس ...

### منشأ العمر

« رضى الدين الرجبى » طبيب كان يعيش فى « مصر » منذ ثمانمائة سنة ، وقد كان طويل العمر ، لم توافه منيته الا بعد أن أتم مائة من الاعوام ...

ومما يؤثر عنه أنه كان معنيا بحفظ صحته ، يلتزم فى سائر أيامه أشياء لا يخل بها أبدا ، منها أنه كان يتوخى ألا يصعد فى سلم ، فإذا كان له مريض يفتقده ، لم يذهب إليه الا إذا كان فى موضع لا يتطلب صعودا ... وكان يصف السلم بأنه « منشأ العمر »

وقد قال لابنه يوما : « اننى منذ اشتريت هذه الدار التى أنا ساكن فيها ، قبل خمس وعشرين سنة ، ما أعرف انى تركت هذه القاعة ، وصعدت الى الحجرة التى فوقها ، الا يوم استعرضت الدار واشتريتها ، وكان ذلك آخر عهدى بتلك الحجرة الى يومى هذا ... »

### الكهولة والشيخوخة

فيما كنت أطالع قصة ترجمها أديب مكين ، قرأت الجملة التالية : « جف عوده ، ووخطه المشيب ، حتى خلقه كهلا ، ودهشت حين علمت أنه لم يجاوز الاثنين والخمسين من عمره »

وقد استعمل الكاتب كلمة « الكهل » وأراد بها الطاعن فى السن ، وهو فى هذا الاستعمال مسوق بما يجرى على أقلام كثير من الكتاب ، إذ يستعملون الكهولة لهذا المعنى

والحق أن الكهولة هى اكتمال الرجولة ، وهى العصر الذى يلى عصر الشباب ، واللفزيون يختلفون فى تحديد عمر الكهل ، فمنهم من يقول بأنه من الثلاثين الى الأربعين ، ومنهم من يمه الى تمام الخمسين

واذن فالكهولة دون الشيخوخة والهرم ، ولكن جمهرة الناس يحسبون الكهل أسن من الشيخ ، وهذا الحسبان وهم لغوى لا ترضاه فصاحة التعبير .

محمد شوقى أمين

## هل نستغنى عن القلب بقلب صناعي؟

بقلم الدكتور جورج وهبه العفي

وأخيرا نجح في سنة ١٩٤٨ في  
انقاذ مريضة أجرى لها العملية  
وشفيت تماما . ومنذ ذلك اليوم  
حالفه النجاح هو وجراحون آخرون  
من مختلف الدول

وذكر أحد كبار الجراحين منذ  
بضعة أعوام بأن اليوم الذي يستطيع  
فيه الأطباء وقف حركة القلب تماما  
لدقائق معدودات ، سوف تتحقق  
فيه معجزات لم تكن تحلم بها  
الانسانية . كان أمله ضعيفا في  
وقف حركة القلب أذ كان يعتقد أن  
في ذلك موتا محققا للمريض .

ويقول : « ان الجراح أمام القلب  
كالميكانيكي الذي يطلب منه اصلاح  
محرك السيارة أو الطائرة دون  
إيقافها »

فالجراح الذي يرى يديه تعملان  
وسط بحيرة من الدماء ، وعضلات  
القلب تنزلق باستمرار من بين  
أصابعه يتمنى ذلك اليوم الذي يمكن  
فيه وقف نبضات القلب لبضع  
دقائق

نشرت الصحف أخيرا قصة قلب  
انتزع من جسم ميت ، وأدى وظيفته  
بعد استخدام محلول خاص وضع  
فيه . والواقع ان عصرنا الحالي عصر  
المعجزات في كثير من الميادين ، ولعل  
أروع هذه المعجزات وأحقها بالاعجاب،  
ما تم تحقيقه في عالم الطب . ومن  
الجائز جدا أن نسمع غدا بأنه أصبح  
في الامكان الاستعاضة عن القلب  
الطبيعي بقلب صناعي من مادة من  
اللدائن ، أو بقلب طبيعي آخر منتزع  
من جسم ميت !

ويؤكد الجراح الأمريكي الكبير  
( بيلي ) : « ان اليوم الذي نستطيع  
فيه الاستعاضة عن قلبنا المريض  
بقلب جديد سليم أصبح قريبا ! »

وكان «بيلي» هذا أول جراح أقدم  
على اجراء عملية داخل القلب في عام  
١٩٤٥ ، ومات المريض لسوء الحظ  
ولكن الوفاة لم تكن ناتجة عن اخفاق  
العملية ، بل لأسباب عرضية . وقد  
أخفق بعد ذلك ثلاث مرات أخرى ،  
لنفس تلك الاسباب





### قلب صناعى من البلاستيك ... هل ينجح فى أداء عمل القلب الطبيعى ؟

وللوصول الى ذلك لجئوا الى طريقة التبريد بخفض درجة الحرارة من ٣٧ الى ٢٦ درجة بواسطة اغطية من الكاوتشوك على هيئة أنابيب يمرر فيها الماء المثلج ، ويفرغ القلب مما فيه من الدم ويوضع مكانه قلب ورثة صناعيتان حتى تستمر الدورة الدموية فى الجسم ، وان كانت الدورة ابطلا كثيرا جدا أثناء التبريد. وقد حققوا معجزة افسراغ القلب ووقوفه عن الحركة أثناء عملية أجريت منذ عامين ويبدو أن الروس قد تفوقوا فى ميدان إعادة الحياة منذ مئات الاعوام، ففي سنة ١٦٩٤م أجرى الطبيب

ذهل الجميع اذ راوا علامات الحياة تعود الى رأس الكلب . فاحضر العالم الطبيب ( شيتوكولين ) قطعة من الحصى وضعا فوق لسان الكلب فالتقاها بعيدا ثم وضع مكانها قطعة من السكر فبدأ يمتصها بلسانه

وقد حدث في أحد المستشفيات بالقرب من ميلان في ديسمبر من العام الماضي أن توقف قلب إحدى الفتيات التي أجريت لها عملية جراحية فقام الطبيب بتدليك قلبها حتى عاد اليه نبضه ، ثم توقف مرة ثانية ، ثم ثالثة، ولم ييأس الطبيب بل استمر في تدليكه الى أن عادت اليها الحياة

الرومي ( بوسستنيكوف ) تجارب كثيرة على الحيوانات واعاد الحياة الى كلاب ميتة

وفي القرن الحالى نجح الاستاذ (كوليايكو) فى إعادة نبضات قلب طفل لمدة بضع ساعات وكان قد نزع من جثته بعد موته بعشرين ساعة ! وقد ذاعت أيضا قصة الكلب الذى فصلت رأسه عن جسده ووضعت فى طبق كبير . وكان يمرر داخلها تيار من الدم المنقى الذى يمر برئة صناعية . وقد أعد جهاز للتدفئة بالكهرباء يستطيع أن يضبط درجة الحرارة المطلوبة للدم . وبعد انقضاء ساعة

#### علم المستأنسات

هل أنت من المفرمين بتربية الكلاب أو القطط أو القردة ؟ ان كنت من هؤلاء فاستمع الى القرار الذى توصل اليه خبراء منظمة الامم المتحدة للزراعة والتغذية بعد دراستهم لأمراض الحيوان ، التى يمكن أن تنتقل الى الانسان :

لقد تبين هؤلاء الخبراء أن مكافحة السل البقرى فى عدة بلاد قد ساعدت كثيرا على الحد من خطر اصابة السكان بهذا المرض الوبيل، ولكنهم من ناحية أخرى أشاروا الى خطر جديد ، وهو نقل السل الى الانسان عن طريق حيوانات مستأنسة كالكلاب والقطط والبيغاوات والقردة والماعز والخننازير . وقرر الخبراء ان الكلاب يمكن أن تنقل السل البقرى والبشرى ، وأن القطط تنقل السل البقرى ، وأما القردة فيمكن أن تنقل النوعين معا



أربع ماكب الكاتب الباحث الكبير



تقدمها

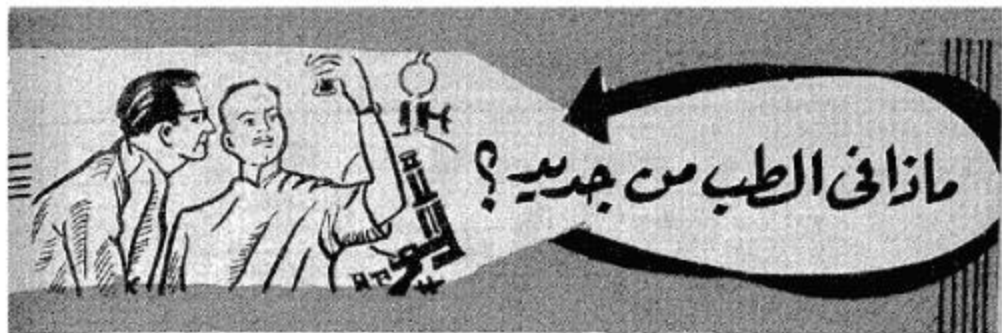
<http://Archivebeta.Sakhrit.com>

# روايات الهلال

لقراء العربية لأول مرة

رصد في ١٥ ديسمبر - ٨ قروش





## ما زان في الطب من جديد؟

### موجات العين

ان موجات العين ، وهى شئ اشبه بموجات المخ ، قد تعين فى يوم من الايام فى معالجة حول العين . لقد اثبتت الى اليوم فائدتها فى اكتشاف المراحل الاولى لمرض فى شبكية العين يحدث العمى ويسمى « retinitis Pigmentosa » وفى التنبؤ بدقة اكبر بنتائج العملية الجراحية لمعالجة الغشاوة والانفصال الشبكي . وموجات العين هى تسجيلات بيانية للنبضات الكهربائية الدقيقة . ولكي يعالج الحول فى الاعين يستطيع الاطباء دراسة هذه النبضات التى تطلقها الاثنتا عشرة عضلة الدقيقة جدا التى تتحكم فى حركات العين

ويقول الدكتور جيرى جاكبسون بنيويورك ان استخدام موجات العين يبشر باحتمالات عديدة مفيدة

### فقدان الذاكرة

يرى كل من الدكتور الكسندر

كنيدى بجامعة ادنبرة والدكتور جوزيف نيفيل بكلية الملك بنيوكاسل ان فقدان الذاكرة المفاجئ هو حالة مؤقتة تتلاشى عادة دون علاج وقد قام الدكتور بدراسة ٧٤ حالة لاشخاص ذهبوا الى المستشفيات أو الى مراكز البوليس ، وقد تبين ان العلاج النفساني البسيط ، مثل الايحاء أو الاحاديث الموجهة أو التنويم المغناطيسى السريع ، يمكن أن يجعل باعادة الذاكرة الى المريض ومن العجيب أن ضحايا فقدان الذاكرة يسهل تنويمهم تنويماً مغناطيسياً ، وبذلك يمكن أن يحملهم على الحياة مرة أخرى فى حوادث الماضى ، والتعليق عليها تعليقا مريحا ثم يوقظ المرضى فى أثناء تحدثهم عن أنفسهم وبذلك تعود اليهم ذاكرتهم

ومرضى فقدان الذاكرة يضعون أنفسهم تحت رحمة المجتمع أو المستشفيات التى يذهبون اليها وهم يرجون بطريقة لا شعورية أن يجدوا

أحدا من الناس يحل لهم مشكلتهم ويتسبب فقدان الذاكرة اما من اضطرابات عضوية في المخ ، واما من عوامل القلق العاطفي . وفي بعض الحالات يوجد العاملان في مريض واحد ومن العسير أن يقرر المرء أيهما كان السبب الفعلي في فقدان الذاكرة

والاسباب النفسية التي تسبب فقدان الذاكرة كثيرة، ومعظمها متصل بالزواج أو تعدد الزوجات أو الازمات المالية ، وهي حالات يتخللها عنصر الخوف والصراع . ولأن المريض لا يحب أن يواجه هذا الموقف العسير فإنه يبذل جهده في محوه من ذاكرته فينسى كل شيء

وقلما تبقى مثل هذه الحالة أكثر من ساعات أو أيام ثم يتم الشفاء

#### نقل المصابين في الحوادث

يقول الدكتور جوردج كاري والدكتور سيدني ليتل أن الإسراع في نقل ضحايا الحوادث على المحفات الى المستشفى ليس ضروريا ، وأنه يضر هؤلاء الضحايا أكثر مما يفيدهم ومن الدراسة التي قام بها الطبيبان على ٢٥٠٠ حادثة أسرع بضحاياها ونقلوا على المحفات الى المستشفى اتضح لهما ان ٩٨٪ منها لم يكن يحدث فرق في حالة المريض لو أنه نقل في غير اسراع

أما النسبة الباقية وقدرها ١٨٪ فقد استفاد المرضى بالعناية العاجلة في مكان وقوع الحادثة ، ولو أنهم نقلوا الى المستشفى على عجل قبل علاجهم لزادت خطورة حالتهم والإسراع بنقل الضحايا هو نتيجة للفرع الذي يستولى على عقول الناس واعتقادهم ان الإسراع بهم الى المستشفى مسألة هامة

ونقل المرضى المصابين بالطرق العادية أمر لا ضرر من ورائه اذا لم تعرضه عوائق تؤخره أكثر من اللازم . ويجب أن يلاحظ أن نقل المصاب يجب أن تتوافر فيه أسباب الراحة والعناية والرعاية الواجبة

#### علاج للصلع وتساقط الشعر

استطاع العلم أخيرا أن ينفذ ، ونو من ثغرة صغيرة ، الى قلب مشكلة طال عليها القدم ، ولم تحل بعد

ففي مؤتمر حديث اجتمع ٢٠٠ طبيب وعالم في مدينة لندن، وراحوا يبحثون في موضوع شعر الانسان:

- ١ - كيف ينمو ؟
  - ٢ - ولماذا يشيب ؟
  - ٣ - ولماذا يتساقط ؟
  - ٤ - وما هي السبل لاعادة نموه؟
- ولم يبتوا برأى قاطع في صدد هذه الاسئلة كلها ، ولكن طبيبا امريكيا زعم انه قد استطاع أن يعالج الصلع الذي دام عدة سنوات

## التي نشأت من تغيير العمل السبب الاكبر للأمراض

يقول الدكتوران لورانس هنكل وهارولد وولف ان ثلث الامراض التي تصيب البشر ، ابتداء من البرد البسيط حتى مرض السرطان، يرجع قطعا الى رد فعل للاضطرابات أو الازمات التي تمر في حياتنا. وهناك كثير من الناس تتراكم عليهم الامراض وتهاجمهم حين ينكبون باضطرابات اجتماعية أو اقتصادية أو منزلية

ولقد قام الدكتوران بدراسة أحوال ٣٠٠ شخص فوجدا أن ربعهم يكادون يكونون مصابين بكل الامراض ، وأن ربما آخر منهم تقل أمراضهم بنسبة ١٠٪

ان من رأيهما أن هذه الاضطرابات والازمات والضائقات تضعف الجسم وتقلل من قوة مقاومته لهجمات الامراض ، ومن ثم يصاب بها

### هرمون جديد

أمكن التوصل الى هرمون خاص من مقادير ضخمة من يرقات شبة دودية ومن تأثيره انضاج الحشرات، والحيلولة دون حدوث أورام ، والعمل على انكماشها . ويجرب هذا الهرمون اليوم ضد السرطان في الفيران

بدواء الكورتزون وغيره من الهرمونات المماثلة ، ولا يدعى الدكتور لوبو ان هذا العلاج هو الجواب على هذه الاسئلة ، لأن هذه الهرمونات يمكن أن تحدث مضاعفات غير مسارة اذا لم يشرف طبيب على اعطائها للمريض، ولكنه يعتقد أنه أصبح من المستطاع إعادة نمو الشعر في الرأس الذي أصيب بالصلع مدة من الزمن

### تغيير العمل والتغذية

ان تغيير العمل يستدعى من المرء أن يحدث بعض التغيير في طعامه ويضرب الدكتور هربرت بولاك مثلا واضحا للقاعدة التي يقررها فيقول ان الفتاة التي تشتغل على الآلة الكاتبة العادية تستهلك ٨٧٧ كالورى في الساعة أما اذا اشتغلت على آلة كاتبة ، كهربائية فانها تستهلك ٧٢٩ كالورى في الساعة أى بنقص قدره ٤٥٠ كالورى فى خمسة أيام اذا كانت تعمل خمسة أيام فى الاسبوع

وفى خلال عشرة أسابيع يصبح هذا النقص معادلا لزيادة فى وزن الفتاة قدره رطلا واحدا

فاذا أرادت الفتاة أن لا يطردها وزنها فى الزيادة فعليها أن تدخل تعديلا على مقدار ما تتناوله من الطعام ، فتتقصد منه بمقدار الزيادة



# بريد الجمال

أسئلة يجيب عليها الدكتور  
على أبو الوفا أخصائي التجميل

## الوشم

• كبرت وفتحت عيني لأجد « الوشم » على أحد كراعي . وتثقلت في جميع مراحل التعليم حتى تخرجت في إحدى الكليات أخيراً ، وتثقلت معي عقدة نفسية خلفتها الوشم طوال هذه السنوات . فهل تدلونني على طريقة التخلص من هذه العقدة النفسية أقصد « الوشم » ، أم أن الطب يمجز عن ذلك ؟

س . ف « القاهرة »  
— يمكن إزالة الوشم بواسطة عملية ذات مخاطر موحشي تسمى عملية « إيفرسن » « HORSBAY » وهي طريقة أمريكية حديثة جداً أساسها « الكحت » والصنفرة ، وهذه العملية تساهل على التخلص من الوشم بعد أسبوع من إجراء العملية

## ثدي كبير وآخر صغير

• أنا سيدة شابة متزوجة منذ أربع سنوات تقريباً ، اتعبت ولدين أصغرهما في عامه الثاني . لأخظت ظهيرة غريبة . وهي أن أحد الثديين أكبر من الآخر . فهل تنصحنوني بعلاج معين أم أن شفا هذه الحال من الحال ؟

س . ن « دمشق »  
— أماننا طريقتان للعلاج . . الأولى تعتمد على التدليك والثانية تتطلب إجراء عملية

## حب الشباب

• أنا فتاة في الثامنة عشرة من عمري . يصابني كثيراً « حب الشباب » الذي ينتشر في وجهي بشكل يلفت النظر ويقلل من جمالي الذي اعتز به . فهل من علاج للقضاء على حب الشباب ؟ وإذا كان الرد بالإيجاب فهل يحتاج إلى وقت طويل ؟

س . ج « إسكندرية »  
— هناك علاجان : أحدهما عام وهو تجنب الأمساك ، وإن تكون الفقد السماء في حالة جيدة ، والا تشكبي من النقص في الفيتامينات ، والثاني علاج موضعي يتطلب منك مراعاة نظافة الجلد خصوصاً جلد البشرة . ونظفي بشرتك بمائل مكون من « جزء متساو من ماء الورد والأثير والسيرنرو » . بقطعة قطن مضمومة في هذا السائل ، لم غسلي « كريم » من تركيب الكبريت مثل « ساكنيل » « Dermacnyl » أو « دورماكنيل » « Saenel » إن هذا يساعد كثيراً في التخلص من حب الشباب وللوصول إلى نتيجة سريعة تناولي لبناً زبادياً أو خميرة البيرة مرتين في اليوم وهناك علاج بالكهرباء ، ولكن ينفي اتباعه من طريق الخصالي أو من طريق أحد معاهد التجميل . ولكن معلوماً ، أن الزواج يساعد كثيراً في التخلص من حب الشباب

## التخصيس

• لاحظت في الستين الآخرين ترايداشير  
القلق في وزني . وقد لا تصدق اني ازن  
قراءة ٨٥ كيلو ، رغم اني سيدة شابة في  
الثانية والعشرين من عمري . لقد جربت  
« الريجيم » ولكنه يفسدني تماما . فبماذا  
تنصحونني ؟

حاضرة ن « العراق »

— علاج السنة مثلت الاتجاهات ، الاتجاه  
الاول يكون بعلاج الغدد الصماء ، والثاني  
بعمل ريجيم طبي خاص ، والثالث بالحركة  
والرياضة البدنية المستمرة . وكلها متصلة  
ببعضها البعض الى حد كبير . وفي الحالة  
الاولى انصحك باستشارة طبيب  
اخصائي . اما الحالة الثانية فلا بد من تجنب  
تناول الحلوى والنشويات والمواد الدهنية  
والحريقات والمخللات تجنباً تاماً ، وعدم شرب  
الماء مع الاكل ، او بعده بقدر المستطاع .  
تناولي الخضار والفاكهة كلما استطعت قبيل  
الاكل مع مراعاة ان تكون اللحوم مشوية  
او مسلوقة . وليكن اعتمادك في الرياضة  
البدنية على مزاوله التمرينات السويدية  
والسير على الاقدام بانتظام

## تجاعيد الوجه

• انا سيدة في الأربعين من عمري ذات  
قوام رشيق ، ولكن تزججني التجاعيد التي  
تظهر على صفحة وجهي حتى انه يبدو كوجه  
سيدة في الستين من عمرها . فهل هناك  
طريقة علاجية كاجراء عملية جراحية مثلا  
تخلص وجهي من هذه التجاعيد وابعدو شابيلا  
سيدة ل. م « لبنان »

— تجاعيد الوجه يمكن علاجها دون اجراء  
عملية جراحية وذلك عن طريق تدليك الوجه  
يومية بكمية مناسبة ينصح به اخصائي .  
وهناك عملية جراحية خاصة لتشد الوجه .  
وهي تتطلب عمل قشرة خلف الاذن ثم يشد جلد  
الوجه ويتخلص من الجلد الزائد . وهذه  
العملية تخلصك من تجاعيد وجهك مدة  
خمس سنوات تقريبا . والرها يظهر بعد  
اسبوع واحد من اجراء العملية نفسها  
وعلى كل حال فانه ينبغي تجنب التفكير  
الدائم ، ومراعاة الصحة العامة بأخذ  
حيات مناسبة من الفيتامينات وتناول الخضار  
فهو اقرب الطرق لتحفظي بوجه شاب  
خال من التجاعيد

جراحية في حالة ما اذا كان صغر الثدي او  
كبيرة غير معقول ، فلتكبير الثدي المصغر  
نسبيا يجب تدليكه بكمية « اوفوسيكلين »  
من ٢ - ٣ مرات في الاسبوع لبضعة شهور ،  
اما تصغير الثدي الكبير نسبيا فيحتاج  
تدليك الثدي بكمية اساسه اليود بمعدل  
مرتين في الاسبوع حتى تظهر النتيجة . وفي  
غير هاتين الحالتين لابد من اجراء عملية  
جراحية

## ازالة الشعر

• انا فتاة في السادسة عشرة من عمري  
يفضاني كثيرا الشعر الذي ينتشر في اجزاء  
معينة من وجهي ، الامر الذي سبب لي بعض  
البقع السوداء . . نصحتني صديقة باستعمال  
وصفة بلدية لازالة هذا الشعر ، ولكنها  
تزعيني وتسبب لي بعض الالام . فبماذا  
تشيرون علي ؟

سعيدة علي « القاهرة »

— يمكن ازالة الشعر من الوجه دون الم  
بواسطة آلات كهربائية حديثة ولكن تربى  
قليلا . فان ظهور الشعر في الوجه بكثرة  
يحدث نتيجة ورم او اورام بقعة فوق الكلي  
او نتيجة السمعة المفرطة وفي هذه الحالة لابد  
من علاج الغدد الصماء مثل الغدد التناسلية  
وفقد فوق الكلي . وهذا يتطلب اجراء  
عملية جراحية لازالة هذه الاورام . اما حالة  
السمعة المفرطة فالحل يكون بواسطة عمل  
ريجيم خاص وممارسة التمرينات الرياضية  
يوما وتعالج بعض الادوية المنكسبة التي  
ينصح بها الطبيب المالج

## الشفاه الغليظة

• اني اسال . . . هل تقلعت جراحة  
التجميل في الجمهورية العربية المتحدة تقدما  
يشجعني على اجراء عملية جراحية لتسلي  
الفيلقتين . انهما مصدر مضايقتي وحرمتي  
من متعة الزواج . فلقد رفضت اكثر من  
واحدة الزواج بي لهذا السبب ؟  
م. علوان « السودان »

— ان التقدم الكبير الذي احرزته جراحة  
التجميل في مصر يعاونك على حل مشكلتك .  
فانه يمكنك اجراء عملية للشفاه الغليظة بحيث  
تصبح عادية جدا دون ان يظن احد لذلك .  
وهذه العملية تتميز من العمليات البسيطة ،  
ويظهر اثر نجاحها المضمون بعد اسبوع تقريبا  
من اجرائها

كتاب الهلال  
يقدم

# روائع شكسبير

٢٠ قصة لقراء عن مسرحيات شكسبير

شارل وماري لام

ARCHIVE

http://www.archive.org/details/Sakant.com

الجزء الثاني

٧ مسرحيات فذة لشكسبير صيغت في إطلاء  
قصصى حفظ لهذه الشوايح رونقها وجلالها وقوتها  
ونقل إلى القلوب نبضات حيوية بها

اطلب كتاب الهلال في ٥ ديسمبر ١٠ قروش



# طبيب الهلال الجديد



الرجو من حضرات السائلين أن يذكروا أسماء كاملة وعناوينهم واضحة

## استجمازيم ورمد ريبي

عمري ١٥ عاما ، واحس بتعب شديد في عيني عندما اقرأ ، واضطر الى انقاصهما وخاصة عيني اليسرى ، وهي اصعب من اليمنى ، واضطر كثيرا الى انقاصها لراحتها وعندما اسير في ضوء الشمس الشديد او الخفيف لا استطيع الا ان اصنع يدى على عيني الاثنتين . وعندما انام اجد جفنا العين اليسرى ينطبق بقوة وتزوم العين كثيرا  
 زينب العالدين  
 حلب - سوريا

يتضح من رسالتك ان عندك استجمازيم ورمد ريبي ( حساسية للشمس ) ويجب ان تملئ نظارة مفلوطة بعد فحص دقيق بمادة الهماترويين ، ثم يحسن ان تملئ علاجاً عند هذه الحساسية باستعمال بعض مركبات الكورتزون

## رائحة الفم

بالرغم من اني اتلف اسناني بانتظام ، فان رائحة كريهة تنبعث من فمي ، وقد اشر على باجراء عملية استئصال اللوز ، ولكن قروفا قهريه تمنعني من ذلك فارجوكم رجاء حاراً ان تفلوني على علاج لهذه الحالة  
 مطلب

واد معني - السودان  
 ان لانبعاث الرائحة الكريهة من الفم أسبابا عديدة منها وجود اسنان مائلة ، ومنها تقيع اللوز ، ومنها وجود زوائد والتعلبات في اللسان او في القمعية الهوائية ، وكذلك وجود التهاب في اللسان او الجهاز الهضمي لهذا اتصحت بمرش نفسك على الاطباء

يشترك في الرد على هذه الاستشارات  
 حضرات الأطباء الآتية أسماؤهم ، مرتبة بحسب الحروف الأبجدية :

الدكتور ابراهيم فهم

أنور الفقي

صلاح الدين عيد النسي

عبد الحميد مرعي

عبد الحليم شهدي

عز الدين السامح

الدكتورة عطية السيد

الدكتور علي الدين عبد الجواد

كامل يعقوب

كمال موسى

محمد الطواهي

محمد خطاب

محمد شوقي عبد النعم

محمد فريد علي رعية

محمد مختار عبد اللطيف

مصطفى الديواني

محمود حسين

يحيى طاهر

الأخصائيين حسب الترتيب الذي ذكرته لك، ولا شك أن أحدهم سيتمكن من اكتشاف سبب هذه الرائحة ويتولى علاجك

### الغرق الغزير

عمرى ٢٢ سنة ، لا أستطيع النوم وقت الظهيرة لما يغرزه جسمى من غرق شديد بنوع خاص ، وطول اليوم بوجه عام . وعرقى غزير بشكل لا يتصوره العقل ، وأكثر أجزاء جسمى افرازا للرق : الوجه والرقبة وبمدهما الأيدى . مع العلم بأن جسمى دهنى . أرجو الاستفادة من علاج هذه الحالة

أحمد سالم عيسى

طالب بالقصر - الأقليم العبرى

الغرق الغزير في حالة خلل الجسم من الأمراض حالة طبيعية عند بعض الناس نتيجة زيادة في عدد الغدد التي تفرز العرق . والذي يساعد على ذلك هو الجو الحار الوجود عندكم في القصر . ولتقليل افراز العرق عليكم بعدم الإفراط في الأكل والامتناع عن التوابل والأطعمة الدسمة ، مع لبس اللابس الخفيفة ، وأخذ حمام فاتر مرتين يوميا ، أما الأدوية التي تساعد على تقليل العرق فهي صيغة البلادونا بمعدل ٥٠٠مقطف قليل من الماء ثلاث مرات يوميا بعد الأكل

### تماسك لحم الجسم

أنا فتاة في العشرين من عمري أشكو « ارتخاء لحم جسمى » والد شكرت أن السبب في ذلك يعود إلى حصول عودى ، فأخذت أكثر من تناول الطعام والأدوية المفذية ، ولم يستطع الأطباء الرياضيين صفة وجيزة من الزمن ، وكل ذلك دون جدوى

ج. ا

دمشق - الأقليم السوري

نسمح لك بتعاطي فيتامين B.C. Phos بمعدل ملعقة صغيرة قبل الأكل ، وحسب فيرونيك Ferronik بمعدل حبة بعد الأكل ثلاث مرات يوميا

### مرضى القيء الدورى

منذ حوالي سبع سنوات وأنا مصاب بمرض لا أعرف له علاجاً ، ويأتينى كل ثلاثة أو أربعة أيام ، وتبدأ أعراضه بزعزعة العين يصعبه صداع شديد ثم قيء يدوم حتى ينزل جزء ذو طعم مر ، وعندما فقط استريح ولم يصف لى الأطباء غير شراب فيثالوس

وبعض القيءات الأخرى ، ولم تنتج فائدة وأنا دائماً نحيف وضعيف ، وزنى ٦٧ كيلو وطولى أكثر من ١٨٠ سم وخال تسلسا من الطفليات ، وعمرى ٢٢ سنة

محمد رشاد اسماعيل

شارع التحرير بالدقى - القاهرة

هذا مرض نادر اسمه القيء الدورى Cyclical vomiting ، ويفيد فيه تهدئة الأعصاب والابتعاد عما يثيرها وأخذ مزيج قلوئى ، أو سترات الصودا الفوارة ، ملعقة ثلاث مرات يوميا ، وعدم وجود أمساك ، ويكون الأكل منتظما في مواعيد محددة ، مع الامتناع عن المواد الدهنية ، والاكثر من التمشيات والخضروات ، وذلك لمدة طويلة . ويمكن أن يفيدك كذلك « كافيرجوت - Cafergot » حبة أو حبتان ودواء آخر اسمه « المومين - avomine » وإذا كان عندك أمساك فتعمل حقة شرجية . وعلى كل حال فإن هذه الحالة غير خطيرة ، وتخف وعلاقتها مع سرود الوقت

### التهابات

أنا صيدة متزوجة منذ خمس سنوات ، وعمرى ٢٨ عاماً ، أنجبت طفلين وبعد الطفل الثاني وعمره سنتان استعملت « الجينومين » بعد أن نصحتنى الأطباء باستعمال « ماتي الحمل » لمدة معينة وذلك لاسترداد صحتى ولما كنت أضيق عند استعمال « الجينومين » بعرقان ، فحصلت منه عادة « القطع » . وكانت المدة الشهرية ، تأتي بانتظام ( أى مرة كل ٢٨ يوما ) ولكنها منذ لمانية أشهر تقريبا أصبحت تأتي بالأم شديدة جدا تقصنى فائز الفراش ، والكمية التي تنزل أصبحت قليلة جدا ولدة يومين فقط

د. ا

غزة

يدعو من وصف حالتك ان عندك التهابات رحمية ، فعليك باستعمال الدوش المهبلى القابض ، نصف ملعقة صغيرة على لتر ماء ساخن مرتين يوميا ، مع استعمال لبوسات تحاميل الاكتيول مع الجلوسين يوما بعد يوم قبل النوم

### العصب الخامس

ناهزت الخامسة والستين من عمري وبدأت أشعر منذ لمانية أشهر تقريبا

دقيق لان العلاج بالهرمونات سلاح ذو حدين فلا يحسن استعماله الا بعد التأكد من الضعف الموجود . لهذا نرجو ان تبادري بالاستشارة الطبية لان سنك يتطلب المبادرة بالعلاج قبل فوات الفرصة . واذا كنت تخطين من استشارة طبيب ، وكان جدير بفئة مثقفة مثلك ان لاتخجل من ذلك ، فامالك طبييات اخصائيات في الامراض النسوية

### الصمم

اشعر بان الذى قليلة السمع ويصحب صوت يتنقل من مكانه في الصباح والمصر  
زيد فريد قطب

أبو تيج - الاقليم المصري

ان اسباب الصمم كثيرة جدا مثل تلف الطبلية ، أو تصلب عظمة الركاب ، أو ضعف العصب السمعي وغير ذلك من الاسباب ، فلا يمكن وصف الدواء الا بعد معرفة السبب بفحصك بواسطة اخصائي

### خفة الوزن

عمري الآن ١٦ سنة ، وأنا قصير القامة ، ووزني قليل الا ان طولي ١٥٠ سم ومع ذلك فوزني ٣٨ كيلو ، فارجو افادتي بالعلاج

ع.ع

للوصل - العراق

يجب أولا الكشف عليك كشفا دقيقا لمعرفة السبب الذي جعلك بهذا الوزن فالأنا كنت من الوجبة الباطنية سليما ، فيجب الكشف عليك من وجهة الفند الداخلية التي تتحكم في الوزن والطول وبذلك تحل المشكلة أما يعتبر ذلك (فيعتبر من باب التكهن ولا يعتبر علاجاً

### قصر النظر

عندي سؤالان ارجو التفصيل بالاجابة عليهما ، اولهما : هل هناك عملية جراحية للعين لمعالجة قصر النظر ، وما مدى نجاح هذه العملية ؟ وثانيهما هل من الممكن عمل عينة لاصقة للعين ، وكيف ؟

واكون شاكرا لو تكرمتم بالإفادة

على عيد الصداق سلطان

بنى سويف - الاقليم المصري

(١) لا يمكن عمل عملية لمعالجة قصر النظر وتكون مضمونة (٢) العدسات اللصقة موجودة وتعمل على حسب مقاس المريض

بالتهاب في اعضاء القسم الايمن من الوجه ينتسباني من وقت لآخر مع ألم شديد ، وهذه الحالة تشتد وتطفئ وتحدث وتزول من تلقاء نفسها دون ان اعرف لها سببا ، وكثيرا ما يحدث لملح فوق الشفة بجوار الانف ، وفوق الخد تحت العين عوى الجبين فوق العين ، وكل ذلك في الجانب الايمن من الوجه . وقد أجريت التحاليل اللازمة للدم ، ولدى مراجعة اطباء الامصاب اجمعوا على ان المرض نوع من التيرالجيا في الوجه أي التهاب العصب الخامس ، وشاروا على باستعمال فيتامين ب ١ ، ب ١٢ مزوجين في حقنة واحدة تحت العضل يوما بعد يوم عشر حقن ، ولم اجد فائدة تذكر

ع.ن

دمشق - الاقليم السوري

هذه الامراض التي ذكرتها هي حقيقة امراض التهاب العصب الخامس ، وهذه الحالة تستدعي أولا عمل صور اشعة على الجمجمة لاستبعاد أي أسباب أخرى ، ونعتقد ان حقن الكحول لم تفدك لانها لم تكن في العصب تماما ولذا ننصح باعادتها مع مراعاة الدقة ، فاذا عادت الالام بسرعة فيمكن عمل جراحة على العصب الخامس

### حب الشباب

انني اعاني من حب الشباب ، وقد استعملت بعض الادوية ولم تفيدني الا انه ازداد في وجهي . والحشي ان يزول ويترك مكانه افلا أو امكن حلالة في الوجه

وفيق محمد توفيق مرموش  
مصر الجديدة - القاهرة

ننصح بعمل غسول ٢٪ كبريت في كلامينا ويعمل ساسة للوجه ثلاث مرات كل يوم ، مع تطايل اقراص فيتامين ب المركب بمقدار قرص ثلاث مرات كل يوم .

### اضطراب الدورة الشهرية

انا انسة في الثانية والثلاثين من عمري اشكو من عدم انتظام الدورة الشهرية لاسيما منذ سنتين ، فهي تنقطع لمدة شهرين أو ثلاثة ، ثم تنتظم لمدة ثم تعود فتقطع وهكذا فارجو افادتي من العلاج على ان تكون الادوية متوفرة في الصيدليات

و . شكري

المبسية - القاهرة

لا يمكن وصف علاج مفيد بدون فحص



## الامساك

عندى امسك دائم ولا تلين طبعتي الا بطنين ، وقد جربت كل اللينات وأخيرا استعملت الملح الإنجليزي ، مع وجود غزرات كثيرة ذات رائحة كريهة ، ومع العلم أن صحتي جيدة وأكل بشهية

فأرى بالجيزة لعلاج الإمساك يجب أولا التمدد على التبرز في ميعاد معين ، ولكن صباح كل يوم بعد تناول طعام الإفطار والدوامه على هذه المادة مع الإفلال من المسهلات تدريجيا والاكثار من تناول الخضر الطازجة والسالفة والغافكة

## تضخم في الكبد

أصبحت زوجتي من مدة تزيد على سنة ينشر وآلم شديدتين في الجانب الأيمن من الرأس ، وامتد هذا الألم الى الأسنان الموجودة بالجهة اليمنى ثم الى الجانب الأيمن حتى الأنف والرجل اليمنى أيضا ، كما تشكو من باطن القدمين . وقد شخص الأطباء مرضها بأن عندها تضخما في الكبد وارتفع لها في ضغط الدم ، وسكروا في البول ، وقال طبيب آخر أن ليس في البول سكر وإن ارتفاع الضغط طفيف لا يضر ، وأنها حقيقة عندها تضخم في الكبد ، فما العلاج مع العلم بأن عمرها ٤٥ سنة

مهندس حسن موسى  
مدير القسم الثاني بمديرية الشرقية  
الأقليم المصري

ننصح لكم بعطالها حبوب « لتريزون - Litrison » بمعدل حبة بعد كل أكلة ، وحبوب « أويتاليدون - optail Ion » بمعدل حبة أو حبتين عند وجود الصداع ويحسن مرض المريضة في نفس الوقت على طبيب أسنان

## مرض الجذام

أنا شاب عمري ٢٥ سنة أصبت بمرض الجذام ، ولم أجده بالسودان علاجاً فسر حبوب اسمها ( د.د.س ) تناولت منها كمية كبيرة بأشراف طبيب ولكن دون جدوى فاستطع أن أسافر الى مصر إذا كنت هناك فائدة أرجو وإلا فلي كف عن المعاملة وانتظر مصري المحتوم

عز الدين أبو القاسم  
أروما - السودان

حبوب د.د.س. التي يستعملها السيد مرسل الخطاب هي الحبوب الخاصة بعلاج مرض الجذام علاجاً حديثاً . ويجب أن تعطى هذه الحبوب تحت إشراف طبيب أخصائي لكي يشرف على جرعات الحبوب وعلى حالة المريض العامة . وتستعمل هذه الحبوب لمدة طويلة تتوقف على نوع المرض ومدة الإصابة به ، وعلى حالة المريض الصحية والنفسية والاجتماعية

إن على صاحب هذا الخطاب أن لا يياس من رحمة الله وعليه أن يرفع روحه المعنوية ومستواه الصحي والاجتماعي لكي يمكنه التغلب على مرضه ، فالعلاج الطبي وحده لا يكفي في علاج هذا المرض مالم يكن مصحوباً بالصبر والإيمان بالله والثقة في النفس وفي العلاج الحديث الذي يتعاطاه

## ارتعاش اليدين

أصبت بمرض ارتعاش اليدين ، فعندما أتناول شيئاً كقلم أو كوب ماء ترتعش يداي ، وكذلك عندما ألك قبضة يدي أجده أصمى ترتعش وأنا خائف من هذه الحالة التي خلقت عندي عقدة نفسية

ع.ع.ب

حضر موت

لرعدة اليدين والأطراف أسباب كثيرة جداً ، منها الأمراض المصيبة المعنوية ، والأمراض الباطنية المضربة ، ومنها الأمراض النفسية كذلك . ولهذا نأتي أنصح بمرض نفسك على أخصائي في الأمراض المصيبة ليجدد سبب المرض وعلاجه

## ورم أسفل البطن

أنا سيدة أبلغ ٢٠ سنة من العمر ، واشكو من وجع في أسفل البطن منذ عشرة سنوات ، وفي أثناء ذلك انقطع الحمل بوقد عرفت نفسي على الطبيب وبعد الفحص قرر أنه يوجد ورم ويحتاج الى عملية جراحية فما رأيكم ؟

جيلة عبد

العشة

أجراء العملية تحت الإشراف الطبي خير ألف مرة من السكوت على المرض حتى تسوء الحالة ويبر الدوا . فاستميني بالله وقومي بإجراء العملية لاستئصال مابك من ورم تحت إشراف أخصائي مجرب

## تصور الشبكية

١٠٤٠م

طالب بمدرسة محمد فريد الثانوية - مصر  
لعلاج الاصابع ننصح باستشارة اخصائي  
في جراحة التجميل وهم في مصر كشيرون  
والورم نتيجة زيادة في الحساسية وننصح  
بعمل غسول تحت خلات الرصاص على طريقة  
مكدمات ، بلودة للورم مدة نصف ساعة ،  
اربع مرات يوميا

## قدم مفلطحة

انا طالب بالمدراس الثانوية ، عمرى خمسة  
عشر عاما وكنى مفلطحة أى « Flat-Foot »  
فما سبب ذلك مع التكرم بالخطى عن العلاج

٢٠٤٠ع

الاسكتيرية - مصر  
سببه تعدد في الارتبطة المحيطة بمظلم  
القدم ، وعلاجه يحتاج لنائب من المدن يوضع  
في الحذاء ويباع في محلات الادوية الطبية

نلت الثانوية العامة هذا العام ، وقد  
كشفت على نظري فوجدت به ( ضمورا في  
الشبكية والشبكية ) في عين ، والعين الاخرى  
سليمة . وقد قال لي أحد الاطباء انه  
لا فائدة من العين المصابة فهل افقد الامل ؟

جلال ع.

سوهاج - مصر

ضمور الشبكية اذا كان بسيطا يمكن  
علاجه بحقن Placeme وهو تعطى يوميا ، حقنة  
في العسل

## اصابع مثنية

ولدت وفي يدي اصابع مثني واخر به  
انتشاء بسيط ، وثبت ان الارتبطة قصيرة ،  
فهل يمكن علاج هذه الحالة في مصر ؟ لاحظت  
ورما في عضو التناسل يجيى ويذهب فما  
العلاج ؟

## ردود خاصة

يستحسن اطلاقها حقن « سلفيد مصر  
sulfidie mir » حقنة في العسل كل  
يومين - ١٠ حقن - و « اوفوسكلين -  
ovocyclin » حقنة في العسل كل شهر ،  
مع انقار وزنها اذا كانت سميكة  
- - - - -  
- - - - -  
الملكة السعودية

هذه الرعشة في الجهة اليسرى من الوجه  
والتي تشكو منها قد تنتج عن اسباب عصبية  
عديدة ولذا ننصح بعرض نفسك على اخصائي  
في الامراض العصبية للبحث عن السبب .

- فرج سالم الجروش - بنغازي ليبيا  
لا يوجد دواء لاصلاح ثاثة الكلام التي  
تشكو منها . ولكن يمكنك ان تتغلب على  
هذه الحالة تدريجيا بالتعود على الكلام  
بطيء وعدم الاندفاع في الاجابة ، على  
الاسئلة

- عبد الحكيم جازمي - الكويت  
ان مائتكو منا هو على الاذيع مرض  
الصفراء ، وهو على عدة انواع لا يمكن  
التكهن بها في خطابك . ولذا يجب ان تتبع  
استشارة الطبيب ويستحسن ان تدخل  
المستشفى الموجودة عندكم في الكويت ولا  
تقصر في العلاج

- ف.م.ع - التربة البولاقية - شبرا -  
القاهرة

يمكنك ان تأخذ علاج كهرماء بالموجات  
القصيرة للمساعدة على ازالة الالم عند احد  
الاخصائيين في الاشعة

- عبده على حمزة - حرب الكرخ بغداد  
ننصحك بعمل غسول سكالين وتذلك به  
فروة الرأس مرتين يوميا ، وتعالى اقراس  
اروقيت ووش بمقدار قرص مرتين في اليوم  
ب محمد احمد سالم - مدرس بيولا  
القاهرة



## الرمزية في الأدب العربي

بقلم الدكتور درويش الجندي

نحسب ان غير ما يكتب عن هذا الكتاب النفيس ، ما كتبه الاستاذ الكبير عماد الدسوقي في مقدمته لهذا الكتاب اذ قال :

« والبحث الذي بين أيدينا ، والذي نصلو له ، يحاول في صدق وصراحة ودقة علمية نادرة أن يبين الفروق بين ( الرمز ) كما عرفه العرب ، وبين « المذهب الرمزي » كما قرره الغربيون ، ويتتبع فكرة الرمز عند العرب في العصر الجاهلي حتى ادبنا الحديث ، كما يغوص في أعماق الرمزية القرية ، ويجلي مبهمها ، ويقرر أصولها ثم يبين أوجه التشبه والمخالفة بين القهومين ، ويتتبع أثر الرمزية في ادبنا الحديث ، وإلى أي حد صارت مذهباً أدبياً بالعمى الذي أوشكت أن تغرق به ، ويؤكد يستقصى كل من تأثر بهذا المذهب بين الناطقين بالفساد على اختلاف مواطنهم »

هذه كلمة جامعة شاملة عن هذه الدراسة القيمة التي سادت فراغاً كبيراً في المكتبة العربية

وهذا الموضوع هو الذي تقدم به الاستاذ المؤلف لنيل درجة الدكتوراه ، فنظر بها مع مرتبة الشرف الأولى

ويقع الكتاب في ٥٩٠ صفحة من القطع الكبير ويطلب من مكتبة نهضة مصر بالجيزة بالقاهرة

## ديوان الوزير المصري

طلّاح بن رزيك

بقلم الدكتور احمد احمد بدوي

كلّان طلّاح بن رزيك أحد ولاه السعيد في التطر المصري حين استنجد به الشعب من

الوزير عباس الصنهاجي وابنه نصر اللدين فتلا الخليفة الظاهر بامر الله ، واني الوزير عباس بطفل صغير للخليفة الظاهر ونادي به خليفة ، ولقيه بالغازي بنصر الله ، ثم انطلق الوزير عباس هو وابنه يعيشان في البلاد فسادا

واستجاب طلّاح بن رزيك للنداء ، وخاصة حين ارسلت اليه اخوات الخليفة الظاهر بشعورهن في كتب كلها سواد ، وحشد جموعه ، وانبل على القاهرة بجيوشه ، وقضى على تلك الفتنة ، وتولى الوزارة

وكان طلّاح بن رزيك شاعراً مجيداً ، فمر ان أكثر شعره قد ضاع ولم يبق منه الا القليل

وقد تناول الدكتور احمد احمد بدوي هذا الشعر الباقي فجسمه ويوبه في هذا الكتاب ، وقدمه بمقدمة وأنية مستغنية دقيقة

ويقع هذا الديوان في ١١٤ صفحة من القطع الكبير ويطلب من مكتبة نهضة مصر بالجيزة بالقاهرة

## مساجد ودول

للسيدة الادبية سنية قراة

كانت المساجد ، وما انفتحت ، كالاعلام الخافقة ، فأيضا حل المسلمون علت منائر المساجد وقبابها ، كما تخفق الاعلام في سماء البلاد التي حل بها المسلمون

والمساجد هي البيوت التي يدخلها المسلمون ، وقد تخلصوا على عتبات أبوابها من ادران الدنيا ومظلمتها وصراعها ، وق محاريبها يتجهون الى الله وحده ، يذكرونه ويحمدونه ويشكرونه ، ويلتمسون منه العون والغفران على ما سلف منهم من ذنوب وآكام



في كل بقعة في العالم ، وعن سياسة التكتلات  
وسياسة التمايش السلمي ، ومشكلة الدول  
المتخلفة والملاذات الاجتماعية والاقتصادية في  
عالم اليوم ، والكفاح في سبيل الاشتراكية  
وغير هذا وذلك من الموضوعات التي تهم كل  
فرد في هذه الاوقات العصيبة التي تمر بنا  
ولا ينبغيك مثل خير ، فللؤلف رئيس دولة ،  
ودرجل سياسي من الطراز الاول ، وقد عاصر  
حوادث العالم منذ اوائل الحرب العالمية  
الثانية الى اليوم ، وكان له ضلع كبير فيها ،  
وهو من اكبر دعاة الحياذ والتمايش السلمي ،  
وموقفه دقيق بين المتكبرين

وقد نقله الاستاذ عبد النعم حسن الى  
اللغة العربية في اسلوب سهل واضح جميل  
ويقع الكتاب في ١٨٦ صفحة من القطع  
الصغير ويطلب من دار المرف بالقاهرة

## لماذا صرت طبيباً

اشترك في تحريره

فابريكانت والدكتور ناجي يسى

كتاب يضم اقوال طائفة مختلوة من مشاهير  
الاطباء من مختلف الانططار والاجناس ،  
والاسباب التي دفعتهم الى دراسة الطب ،  
ولماذا اصبحوا اطباء

وقد استمر الاكثرون منهم في مهنتهم  
الطبية ، واكثر البعض ان يهجر هذه المهنة  
بعد دراستها والاشتغال بأعمال أخرى مثل  
الدكتور منوش اقبال رئيس وزراء ايران ،  
والروالى المالى سمرست موم ، والروالى  
السرعى كروئين

ويقول الدكتور ناجي يسى في مقدمته لهذا  
الكتاب :

« الطب رسالة . والطب علم ورسالة .  
والطب مورد لكسب الرزق . والطب منهج  
للحياة »

فالى اى حد تدخل هذه الاعتبارات في  
تقدير اليافع وهو مقبل على اختيار مجرى  
يصوغ فيه حياته ومستقبله ؟  
سنجد في الاعترافات التالية الاجابة على  
هذا السؤال »

انها مجموعة من القصص الإنسانية  
الطلية والمؤثرة حقاً

وقد انتشرت المساجد في كثير من انططار  
الدنيا التي فتحتها العرب ، وحل فيها  
الاسلام ديناً قيماً ، فاختلف أسلوب تشييدها  
وفنون بنائها ونقوشها باختلاف هذه الانططار ،  
وتباين مدنياتها

وشادت السيدة الادبية سنية قراءة ان  
تجمع بين دفتي كتاب صوراً ناطقة لهذه  
المساجد جميعاً ، على اختلاف اشكالها ،  
وتباين فنون بنائها ، مع ذكر نبذ تاريخية  
عنها ، فهذه المساجد - كما تقول السيدة  
المؤلفة في مقدمتها لهذا الكتاب - « اللسان  
المعبر الناطق بما كان لنا من حضرات ،  
تمثلت فيها السيدة المصرية الكاملة ،  
والوحدة النامة بين شتى شعوب الشرق التي  
جمعت بينها وحدة اللغة والدين والعادات »  
وقد قدم لهذا الكتاب الاستاذ الكبير  
احمد حسن الباقورى وزير الاوقاف بمقدمة  
رائعة استهلها بقوله : « منذ قام الاسلام ،  
والمساجد بالمكان المكين في قلوب المسلمين ،  
اذ رقع الله قدرها ، وجعلها بيوتا للذكره  
وتحميده ، يسبح فيها بحمده ، ويؤذن على  
مآذنها يوحدانيته ، استجابة لتقوله سبحانه  
وسعالى « وان المساجد لله ، فلا تدعوا مع  
الله احداً »

ولا ريب في ان هذا الكتاب يمثل الجهد  
المغنى العظيم الذى بذلته المؤلفة في جمع  
هذه الصور وتلك البيانات التاريخية القيمة  
وتقديمها للقراء في هذا الثوب القشيب  
ويقع الكتاب في ٢٥٤ صفحة من القطع  
الكبير ، ويطلب من مكتب الصحافة الدولية  
للصحافة والنشر بالقاهرة

## نظرات على عالم اليوم

بقلم الرئيس المارشال تيتو

وترجمة الاستاذ عبد النعم حسن

في سلسلة مكتبة الثقافة الشعبية اسفدت  
دار المعارف هذا الكتاب الذى وضعه يوسيب  
بروز تيتو رئيس جمهورية يوغوسلافيا ،  
ويتحدث الرئيس تيتو في هذا الكتاب عن كثير  
من مجريات الامور والحوادث التي  
تدور رحاها في هذا العالم في هذه الايام ،  
كما يتحدث عن دعاة الحرب ودعاة السلام ،  
والجهود التي يبذلها دعاة السلام في كل  
ميدان للقضاء على اللعنة الى الحرب  
والدمار ، ومكالمة الدول المحايدة للاستعمار

## المسند الجامع للامام احمد بن حنبل

هذا هو الجزء الاول في المسند الجامع للاحاديث النبوية الشريفة المروية عن الصحابة ، والتي رواها الامام ابن حنبل لابنه عبد الله او كتبها بخط يده

وقد تولت ادارة المصنفين بالباكستان تبويب هذا المسند العظيم وترتيبه وتهذيبه ، تعميما للقائدة ، وتقريبا له للناس ، وهو عبق فادح ، وعمل مضن ، اضطلعت به الجماعة الاحمدية بطلب من امامها الميرزا بشير الدين محمود احمد

وكل مسلم في أمس الحاجة الى مثل هذا المسند الذي يضم الاحاديث النبوية الشريفة التي تعد من أهم المصادر الاسلامية بعد القرآن والسنة

ويتبع الجزء الاول في ٢٢٨ صفحة من القطع الكبير ، وتولت طبعه مطبعة النصر ، ودوة ، باكستان

## أعلام الدول العربية والاسلامية بقلم الدكتور العقيد عبد الرحمن زكي

هذا كتيب نفيس حقا تناول فيه مؤلفه الكلام عن العلم واسباب وجود الاعلام ، واثار الاعلام في نفوس الجنود ، ثم تحدث عن الاعلام عند الشعوب القديمة وتاريخها محلاة بالرسوم التفسيرية ، وتحدث بعد ذلك عن العلم عند العرب ، ثم العلم المصري بعد الفتح العربي ، وفيما بين القرن السادس عشر والتاسع عشر ، ثم الكلام عن الوان الاعلام ، اللون الاحمر والاهلة والنجوم ، ثم العلم المصري بين القرنين التاسع عشر والقرن العشرين ، ثم علم الجمهورية العربية المتحدة ، واخيرا اعلام الدول العربية والاسلامية

وقد حلى الكتاب بمصفتين ملونتين يبينان الاعلام العربية والاسلامية

وجدير بكل مكتبة عربية عامة كانت أم خاصة أن تحتفظ بنسخة من هذا الكتيب الذي يقع في ٦٤ صفحة من القطع الصغير ويطلب من مؤسسة المطبوعات الحديثة بالقاهرة

ويقع الكتاب في ١٥٨ صفحة من القطع الكبير ، واشتركت في نشره مؤسسة فرانكلين ويطلب من مكتبة النهضة المصرية بالقاهرة

## شعراء السودان في الحركة

هذا ديوان شعر أصدره مركز الثقافة المصري بام درمان ، وشتم بين دفتيه مجموعة مختارة من شعر اخواننا السودانيين

وكان المركز الثقافي المصري قد اعلن عن مسابقة شعرية بعنوان « يقظة العرب » وتقدم لها عشرون شاعرا ، وفاز ثلاثة منهم بالجوائز الثلاثة الاولى ، ثم شكلت لجنة لجمع مافاضت به مشاعر الشعراء ، مؤمنا بان الالتزام الماظقية خير ماينهل بالشعر وخير مايمثل فطرة من قفزات التقدم في وني الادب

وبعد دراسة طويلة خرجت اللجنة بهذا الكتاب الذي يضم ٢٧ قصيدة ، ومقدمة مستفيضة من لجنة نشر الكتاب

وقد استهل الكتاب بالقصيدة التي فازت بالجائزة الاولى وعنوانها « يقظة العرب » وهي من نظم الاستاذ محمد الزبير وشيد ويقع الكتاب في ٩٨ صفحة من القطع الكبير ، ويطلب من مركز الثقافة المصري بام درمان

## حصر الكفايات العلمية

## بالجمهورية العربية المتحدة الاقليم الجنوبي

كتاب ضخم أصدرته ادارة التنمية بلجنة التخطيط القومي ، استهلته بكلمة الرئيس جمال : « بناء البشر هو الصعب العسير » وبعد مقدمة مسهية عن اهمية الثروة البشرية تسم الكتاب الى عدة ابواب ، فكان الباب الاول من مراحل تنفيذ المشروع ، وكان الباب الثاني عن المهن الزراعية ، ثم اعضاء مهنة الطب البيطري ، ثم المهن العلمية ، ثم المهن الطبية ، فالمهن الهندسية ، فالتوصيات العامة ، واخيرا ملاحق التصنيف وفي كل من هذه الابواب يتحدث الكتاب عن تطور المهنة ، واهمية المشروع بالنسبة لتلك المهنة ، ومن يشملهم المشروع الخ ويقع هذا المرجع الضخم القيم في ٧٤٨ صفحة من القطع الكبير